



Frigorífico

manual del usuario

Español

imagínese las posibilidades

Gracias por comprar este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre
su producto en

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Dispositivo independiente



características de su nuevo frigorífico

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE SU NUEVO FRIGORÍFICO

Su Frigorífico Samsung viene equipado con varias características innovadoras de almacenamiento y gestión eficiente de la energía. Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos; las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual.

- **Energía A+**
  Ahorro en el consumo de energía.
- **Refrigeración directa**
  Conservación de los alimentos siempre frescos gracias a la refrigeración directa.
- **Iluminación por LED**
  Menor consumo de energía, más vida útil, pequeño tamaño.
  La luz LED de Samsung instalada en el frigorífico produce una iluminación instantánea en el momento de abrir la puerta, lo que permite acceder fácilmente a todos los rincones.
- **Bolsillos en la puerta de la zona del congelador**
  Los bolsillos de la puerta del congelador permiten guardar ciertos alimentos, como pizza o quesos congelados.

Certificación CE

Este producto ha recibido la conformidad con la Directiva 2006/95/CE (baja tensión), la Directiva 2004/108/CE (compatibilidad electromagnética) y la Directiva 96/57/CE (eficiencia energética) de la Unión Europea.



Para una referencia ulterior, escriba el modelo y número de serie. Encontrará el modelo en la parte inferior izquierda del frigorífico.

Modelo ________________
N.° de serie ____________





Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.
- Utilice este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones. El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o bien sin la experiencia ni el conocimiento suficientes sobre la utilización del aparato a menos que reciban la supervisión o asistencia de una persona responsable de su seguridad.
- Las advertencias y las instrucciones importantes de seguridad que incluye este manual no contemplan todas las condiciones y situaciones que pueden producirse. Es su responsabilidad utilizar el sentido común y realizar la instalación, el mantenimiento y el funcionamiento del aparato con precaución y cuidado.
- Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos; las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que todas las advertencias no sean aplicable. En caso de preguntas o dudas, póngase en contacto con su servicio técnico más cercano o solicite ayuda e información online en www.samsung.com.




Precauciones y símbolos de seguridad importantes:

ADVERTENCIA	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar **graves lesiones personales o la muerte.**
PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar **lesiones leves o daños materiales.**

	NO intente lo siguiente.
	NO desmonte.
	NO toque.
	Siga atentamente las instrucciones.
	Saque el enchufe de alimentación de la toma.
	Compruebe que el aparato está conectado a la tierra para evitar las descargas eléctricas.
	Contacte con el servicio técnico para obtener más asistencia.
	Nota:

Estos símbolos de advertencia se incluyen para evitar riesgos y lesiones para usted y los demás.
Por favor, respételos rigurosamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.



Información de seguridad

⚠ SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO
ADVERTENCIA



- Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
  - En caso de que se saliera el refrigerante de las tuberías podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.
- Para evitar que se cree una mezcla de gas/aire inflamable, en caso de que se produzca una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se instala el aparato depende de la cantidad de refrigerante usado.
- Nunca ponga en marcha un aparato que parezca averiado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor. La habitación en la que se instalará el frigorífico debe tener 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R600a que esté dentro del aparato. La cantidad de refrigerante que hay en su frigorífico aparece en la placa de identificación dentro del aparato.

⚠ SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA INSTALACIÓN
ADVERTENCIA



- No instale el frigorífico en lugares húmedos o en zonas donde pueda mojarse.
  - El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No sitúe este frigorífico bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
- No enchufe varios aparatos en la misma toma. El frigorífico debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la placa de características.
  - De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el recalentamiento de los cables.
- Si la toma mural está suelta, no conecte el enchufe.
  - Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus extremos.
- No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.
- No desenchufe nunca el frigorífico tirando del cable de alimentación. Agarre siempre firmemente el enchufe y tire de él para sacarlo de la toma.
  - Si el cable resulta dañado, podría causar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
  - El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría producir una explosión o un incendio.









- Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- Después de desembalar, mantenga los elementos del envoltorio fuera del alcance de los niños.
  - Existe un riesgo de asfixia si los niños se los ponen en la cabeza.
- Introduzca el enchufe de alimentación de la forma adecuada, con el cable hacia abajo.
  - Si lo enchufa en el otro sentido, podría cortarse el cable y causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del frigorífico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
  - Esto puede provocar un riesgo de incendio.
- El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe una vez realizada la instalación.



- El frigorífico debe disponer de una toma a tierra.
  - Debe conectar el frigorífico a la tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente o descargas eléctricas provocadas por dichas fugas.
- No utilice nunca como conexión a tierra tuberías de gas, líneas telefónicas u otros elementos que sean pararrayos en potencia.
  - El uso incorrecto de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica.






- Si el cable de alimentación está dañado, pida al fabricante o al servicio técnico que se lo sustituya inmediatamente.
- El fusible del frigorífico debe ser substituido por un electricista cualificado o por el servicio técnico.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones personales.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN



- Prevea espacio suficiente para que el frigorífico pueda instalarse en una superficie plana.
  - Si el frigorífico no está nivelado, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
- Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.
- Deje el aparato en posición vertical al menos 2 horas después de instalarlo.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL USO



- No introduzca el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
- No deje objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar daños a alguna persona y/o daños materiales.

DA99-03236F (XES).indb 5 2010.6.16 4:48:26 PM



Información de seguridad

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL USO (CONTINUACIÓN)



- No deje recipientes con agua sobre el frigorífico.
  - Si se derraman, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta.
  - En caso contrario, podrían producirse graves lesiones personales.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin la presencia de un adulto y no deje que los niños se metan en el frigorífico.
  - Existe un riesgo de que los niños queden encerrados y sufran graves lesiones debido a la baja temperatura.
- No introduzca las manos por debajo del aparato.
  - Sus bordes afilados podrían provocarle lesiones.
- No deje que los niños pisen la cubierta del cajón.
  - Se podría romper y causar un resbalón.
- No sobrecargue el frigorífico con alimentos.
  - Podría caerse algún objeto al abrir la puerta y provocar daños materiales y personales.



- No almacene sustancias inflamables o volátiles como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas licuado en el frigorífico.
  - El almacenamiento estos productos podría provocar una explosión.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.
  - Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el frigorífico.
- No use electrodomésticos dentro del frigorífico, a menos que sean los del tipo recomendado por el fabricante.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No coloque una vela encendida dentro del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.
  - Podría causarle quemaduras por congelación.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.











- Este producto está destinado solamente al almacenamiento de alimentos en entornos domésticos.
- Las botellas deben guardarse bien juntas unas con otras para que no se caigan.
- Si detecta una fuga de gas, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.
- Use solo las luces LED suministradas por el fabricante o el servicio técnico.
- Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen ni trepen por el aparato.



- No desmonte ni repare el frigorífico por su cuenta.
  - Corre el riesgo de provocar un incendio, una avería y/o lesiones personales. Póngase en contacto con su servicio técnico en caso de avería.



- Si el frigorífico produce ruido extraño, algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - En caso contrario, podrían producirse daños eléctricos o un incendio. Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.
- Si detecta polvo o agua en el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
  - Existe un riesgo de incendio.
- Sustitución de la lámpara LED

  Si se estropea la lámpara LED interior o exterior, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.





- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Enchufe el cable de alimentación en la toma mural en la dirección correcta de modo que se dirija hacia el suelo.
  - Si enchufa el cable de alimentación en la toma mural en la dirección opuesta, los cables eléctricos internos se pueden dañar y se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Instale el aparato en una superficie nivelada y resistente que pueda soportar el peso.
  - De no hacerlo así, se pueden producir vibraciones anormales, ruidos o el producto puede tener problemas.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO



- Cuando desenchufe el frigorífico, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si se ausenta durante más de tres semanas o si el frigorífico no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, deberá vaciar y limpiar el frigorífico y desconectar el enchufe de alimentación. Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, se generará moho y mal olor.
  - Si se produce algún deterioro en el aislamiento podría producirse un incendio.



Información de seguridad



- Para obtener el mayor rendimiento del producto,
  - No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimento frigorífico.
  - Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el frigorífico.

PRECAUCIÓN CAUTION SIGNS FOR USING (CONT'D)



- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador. No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.
  - Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y provocar lesiones personales y daños materiales.
- No cambie la función ni modifique el frigorífico.
  - Los cambios o modificaciones podrían causar lesiones personales o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizado por terceros en el aparato acabado no estará cubierto por la garantía de Samsung, ni implicará la responsabilidad de Samsung en los problemas de seguridad y en los daños causados por las reparaciones de terceros.
- Debe respetar los tiempos de almacenamiento y de caducidad de los alimentos congelados.
- No coloque alimentos en el interior del frigorífico de forma desordenada.
  - Los alimentos no se enfriarán correctamente.



- Si se moja el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO



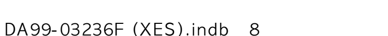
- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No vaporice gas inflamable cerca del frigorífico.
  - Hay riesgo de que se produzca una explosión o un incendio.
- No rocíe la pantalla directamente con productos de limpieza.
  - Podrían borrarse las inscripciones de la pantalla.



- Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo o cualquier material extraño. Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo y los materiales extraños, sin utilizar paños húmedos.
  - De otro modo, puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.



- Desenchufe el frigorífico antes de limpiarlo o realizar un mantenimiento.









SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

- Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte trasera esté dañada antes de tirar el aparato.
- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza. Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R600a), contacte con sus autoridades locales para tirar el producto de forma segura. Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato. Las tuberías se pueden romper al aire libre.
- Este aparato contiene refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad ambiental pero aún así combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- Cuando tire este u otro frigorífico, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no puedan quedar atrapados dentro de él. Deje los estantes en su sitio para que a los niños les resulte difícil entrar. Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen con el aparato viejo.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.







CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- En caso de una falla de alimentación, llame a la oficina local de su empresa de electricidad y trate de averiguar la duración del corte.
  - La mayoría de los cortes de alimentación inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico. No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte.
  - Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
- Si se suministran llaves con el frigorífico, éstas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no deben dejarse cerca del aparato.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de temperatura demasiado alta en el frigorífico) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperatura para el cual se ha diseñado.
- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como plátanos o melones.
- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.



contenido







preparación del frigorífico

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO

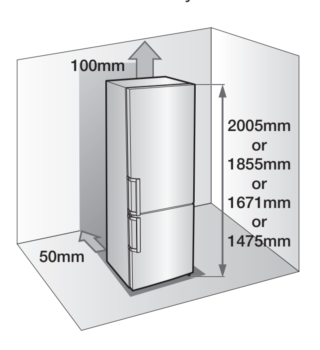
¡Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de este frigorífico Samsung. Esperamos que disfrute de la tecnología punta y de la eficiencia que su nuevo aparato le ofrece.

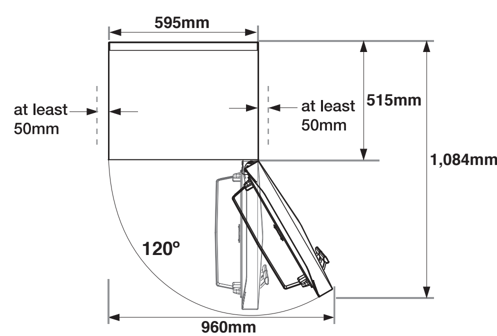
- Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- Utilice este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones.
- Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.

Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

- Una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Una ubicación cuya superficie sea plana.
- Una ubicación con suficiente espacio para abrir fácilmente las puertas del frigorífico.
- Deje espacio suficiente a la derecha, izquierda y por arriba para la circulación del aire. En caso contrario, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
- Asegúrese de que el aparato pueda moverse libremente para los trabajos de mantenimiento y servicio.









- La altura del producto puede variar dependiendo de los modelos.
- Al instalar el frigorífico, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior.
  De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- No instale el frigorífico en un lugar donde la temperatura sea inferior a 10°C.



Al instalar el frigorífico, realizar un mantenimiento o una limpieza en la parte trasera del mismo, asegúrese de que el aparato sale y se vuelve a colocar recto. Asegúrese de que el suelo puede soportar el frigorífico completamente cargado.







preparación del frigorífico

INVERSIÓN DE LA PUERTA DEL FRIGORÍFICO

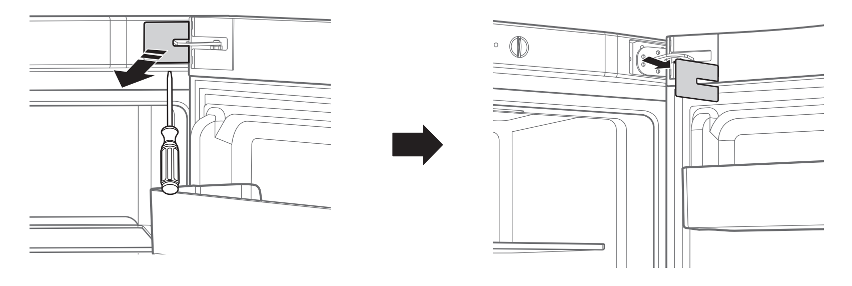


Antes de invertir la puerta del frigorífico, compruebe que está desenchufado. Cuando se solicite la realización de esta operación al servicio post-venta, no estará cubierta por la garantía.

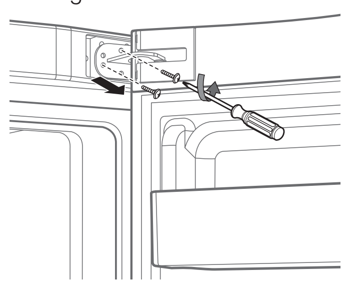
Herramientas necesarias

No incluidos			
Destornillador de estrella (+)	Destornillador plano (-)	Llave fija (para el eje de la bisagra)	Llave hexagonal (3/16”)(4,7mm) (para la bisagra media)

1. Retire la tapa de la bisagra de la parte superior de la puerta del frigorífico con un destornillador de cabeza plana.

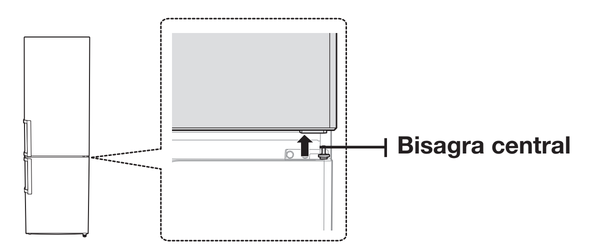


2. Retire los 2 tornillos de la tapa frontal superior del frigorífico.



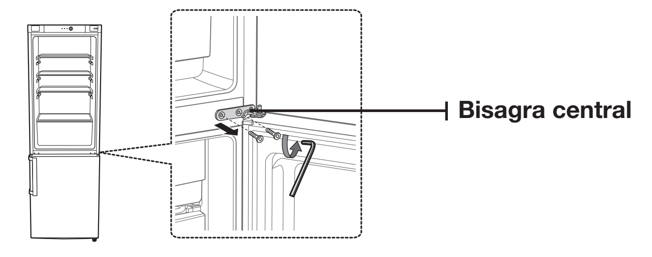


3. Retire la puerta del frigorífico de la bisagra central levantándola con cuidado, manteniéndola derecha.



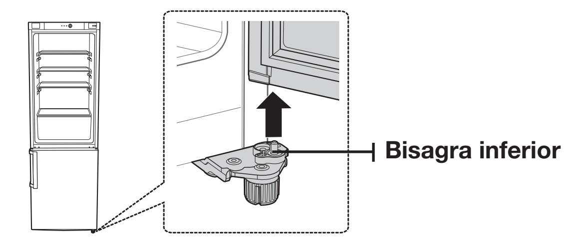
PRECAUCIÓN Fridge door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Fridge door.

4. Desmonte la bisagra central quitando los 2 tornillos.





5. Retire la puerta del congelador de la bisagra inferior levantándola con cuidado, manteniéndola derecha.



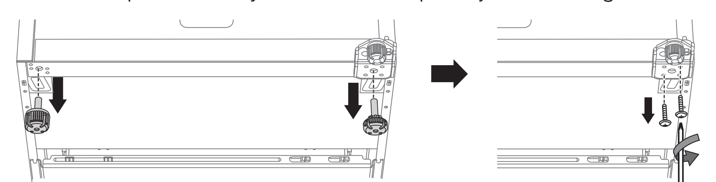
PRECAUCIÓN La puerta del congelador es pesada, tenga cuidado cuando la retire para no lesionarse.



preparación del frigorífico

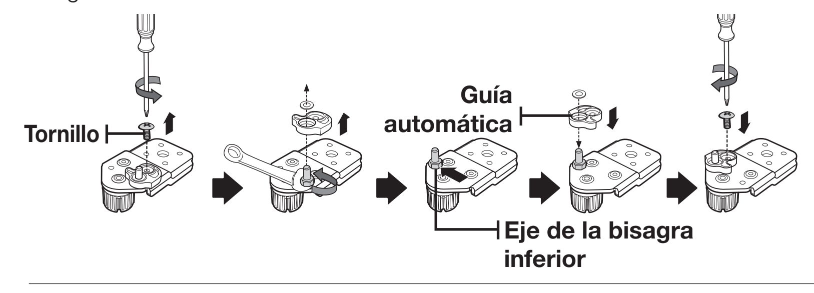
INVERSIÓN DE LA PUERTA DEL FRIGORÍFICO (CONTINUACIÓN)

6. Desatornille la pata frontal y los 2 tornillos que sujetan la bisagra inferior.

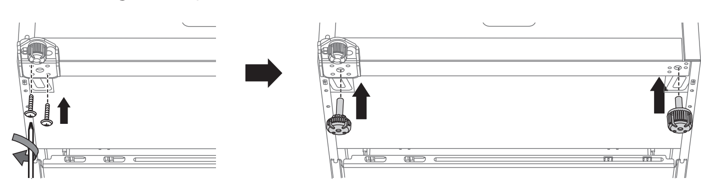


 Antes de sacar la bisagra inferior, quite la pata.

7. Cambie la posición del eje de la bisagra inferior. Retire el tornillo de la Guía automática y retire el eje de la bisagra inferior con la llave de tubo de 10 mm. Monte el eje de la bisagra inferior a la izquierda y coloque de nuevo en su sitio la guía automática.



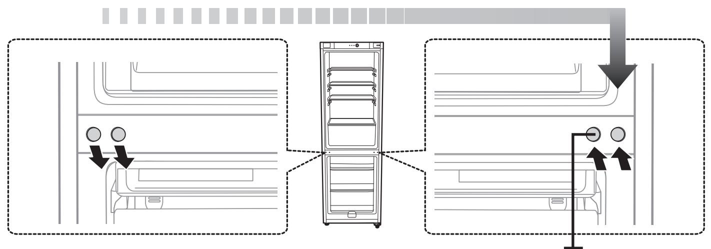
8. Monte la bisagra lateral izquierda inferior donde previamente se habían sacado los 2 tornillos en el paso 8. Atornille el tornillo restante en la parte lateral inferior derecha del frigorífico para usos futuros.



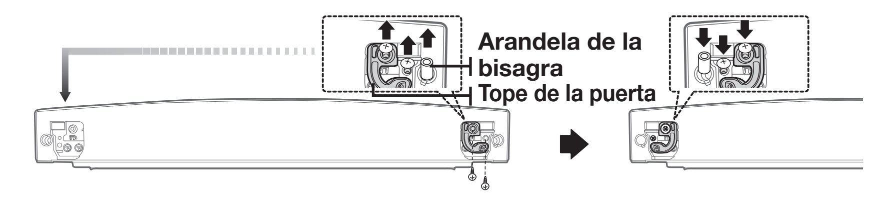




9. Cambie la tapa de la bisagra central del lado izquierdo al lado derecho.

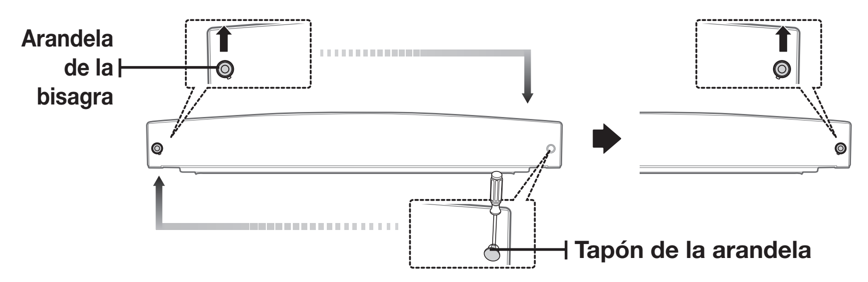


10. Retire el tornillo de la parte inferior derecha de la puerta del congelador. Cambie la tapa de la puerta, el anillo de caucho de la bisagra y tapa del soporte de la puerta del lado derecho al izquierdo.





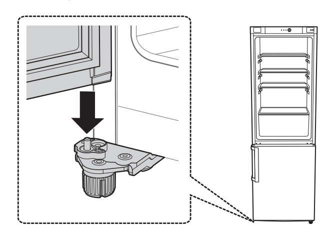

11. Cambie el lado de la arandela y del tapón de la arandela en la parte superior de la puerta del congelador.



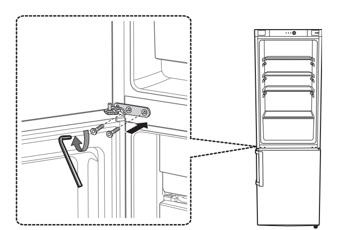


INVERSIÓN DE LA PUERTA DEL FRIGORÍFICO (CONTINUACIÓN)

12. Coloque de nuevo en su sitio con cuidado la puerta del congelador.



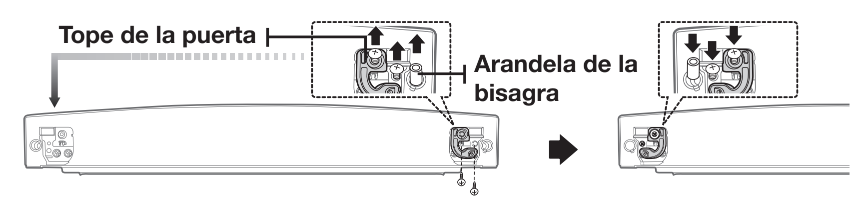
13. Monte la bisagra central con 2 pernos en el lado izquierdo.



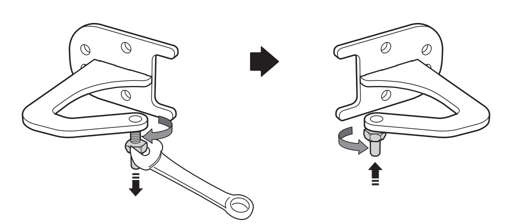




14. Retire el tornillo de la parte inferior derecha de la puerta del frigorífico.
Cambie la tapa de la puerta y el anillo de caucho de la bisagra y la tapa del soporte de la puerta del lado izquierdo.

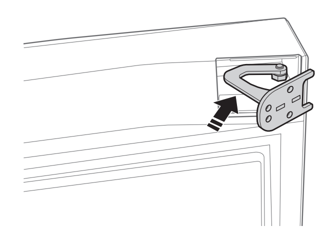


15. Utilice una llave de tubo de 11 mm para separar el eje de la bisagra superior.
Gire la bisagra superior y coloque de nuevo el eje de la bisagra superior.

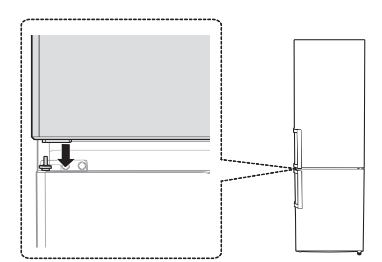




16. Monte una bisagra superior en el lado izquierdo de la puerta del frigorífico.



17. Coloque de nuevo en su sitio con cuidado la puerta del frigorífico.
A continuación apriete 3 pernos para ensamblar la bisagra superior.



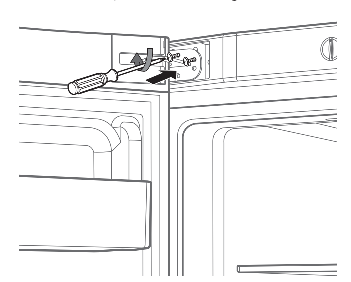




- Antes de colocar de nuevo en su sitio la puerta del frigorífico, deberá invertir el tirador de tipo B de la puerta. Ver página 21.
- Para los tiradores de puerta de tipo A, compruebe que haya cambiado el sentido del tirador de la puerta después de invertir la puerta.



18. Monte la puerta del frigorífico en la parte superior.

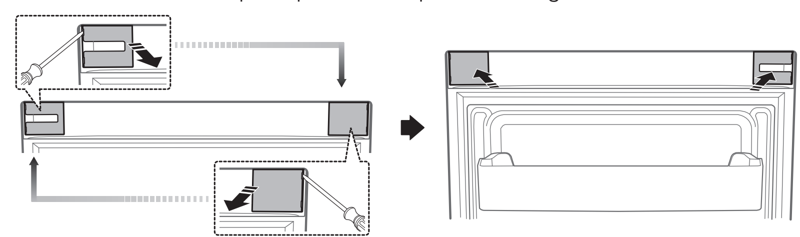






INVERSIÓN DE LA PUERTA DEL FRIGORÍFICO (CONTINUACIÓN)

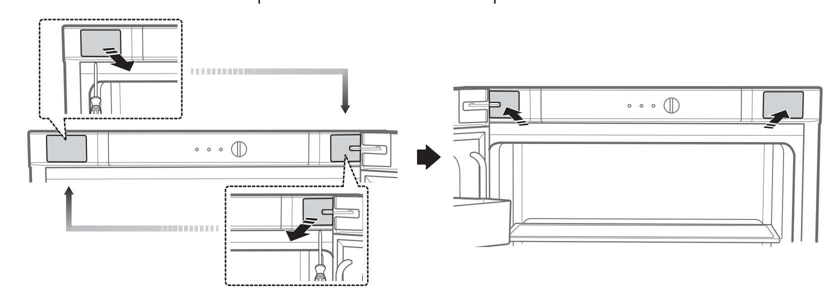
19. Cambie de lado la tapa superior de la puerta del frigorífico.



Compruebe que la cinta roja del cable esté colocada en el extremo de la cubierta de la bisagra superior izquierda.

20. Cambie de lado la tapa de la cubierta de la pantalla.

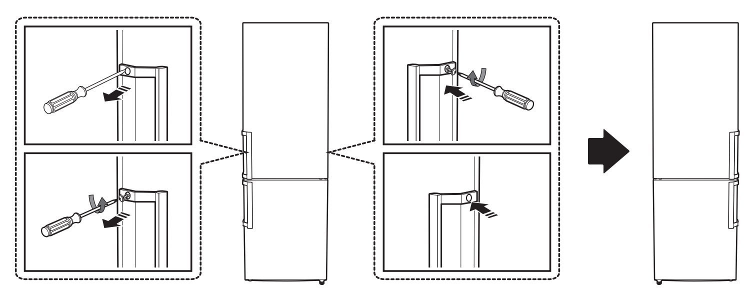


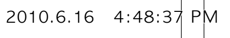




- Después de invertir las puertas, compruebe que hayan sido correctamente colocadas las arandelas de la puerta del frigorífico y del congelador. En caso contrario, podría producirse un ruido o formación de rocío que afecte al rendimiento del frigorífico.

21. Desmonte la cubierta del asa y saque los tornillos; asegúrese de separar las tapas y el asa de los lados derecho e izquierdo de la puerta.
(No se olvide de tapar el lado derecho con las tapas desmontadas.)







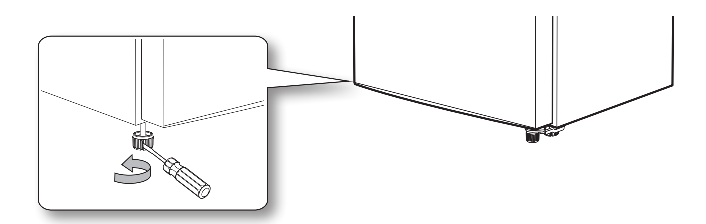
NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Si la parte delantera del aparato está un poco más elevada que la trasera, la puerta se abre y se cierra con mayor facilidad.
Gire las patas ajustables en el sentido de las agujas del reloj para elevar y en el sentido contrario para bajar de altura.

01 INSTALACIÓN

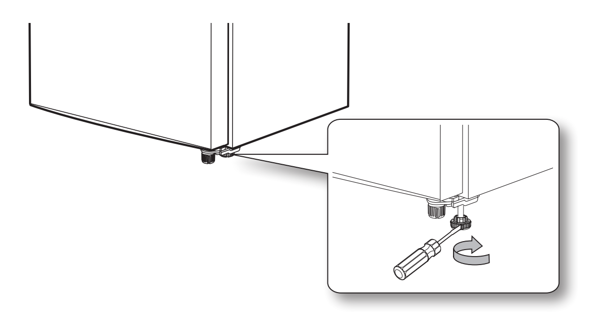
Supuesto 1) El aparato está inclinado hacia la izquierda.

- Gire la pata ajustable izquierda en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.



Supuesto 2) El aparato está inclinado hacia la derecha.

- Gire la pata ajustable derecha en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.







preparación del frigorífico

PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Ahora que ha instalado su nuevo frigorífico está listo para ponerlo en marcha y disfrutar de las nuevas funciones y características del aparato.
Cuando haya realizado los pasos siguientes, su frigorífico estará listo para funcionar.
Si hay algún problema, compruebe en primer lugar la alimentación eléctrica o consulte la sección de solución de problemas al final de este manual. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.

1. Sitúe el frigorífico en un lugar adecuado dejando un espacio razonable entre la pared y el aparato Consulte las instrucciones de instalación en este mismo manual). (Ver página 11)
2. Si el frigorífico está enchufado, la luz interior debe encenderse al abrir las puertas.
3. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere durante una hora. El frigorífico deberá empezar a enfriarse y el motor funcionará suavemente.
4. Después de conectar el frigorífico, éste tarda unas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Cuando el frigorífico alcance una temperatura suficientemente baja, podrá almacenar alimentos y bebidas en él.



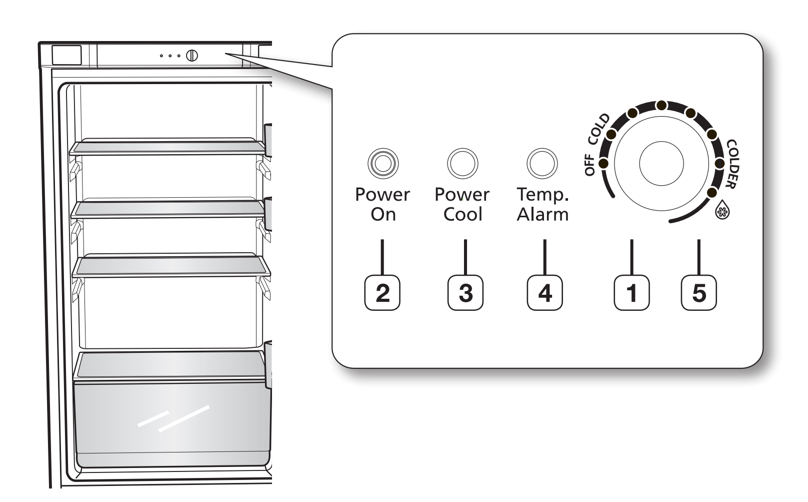

Consejos para el ahorro de energía

– Instale el aparato en un lugar frío, seco y con buena ventilación. Compruebe que no está expuesto a la luz solar directa y no lo coloque nunca cerca de una fuente de calor (radiador, por ejemplo).
– No bloquee nunca los orificios o rejillas de ventilación del aparato.
– Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el aparato.
– Ponga los alimentos congelados en el frigorífico para que se descongelen. Puede usar las bajas temperaturas de los productos congelados para enfriar los alimentos del frigorífic.
– No mantenga la puerta del aparato abierta por demasiado tiempo al introducir o sacar alimentos. Cuanto menor sea el tiempo que la puerta está abierta menos escarcha se forma en el congelador.
– Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
– No configure una temperatura más baja de lo necesario.
– Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del refrigerador. No tape las aperturas de ventilación.
– Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, por arriba y por abajo. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.



funcionamiento del frigorífico

COMPROBACIÓN DEL PANEL DE CONTROL



1 Frigorífico	Se puede establecer la temperatura deseada del frigorífico entre 1 °C y 6 °C.
2 Power on	Cuando se enciende la unidad, se ilumina la lámpara.
3 Power Cool	Compruebe si esta función está activada o desactivada.
4 Temp. Alarm	Cuando la temperatura interna de la unidad es anormal se enciende la lámpara.
5 Power Cool	La unidad se activará durante 150 minutos en el modo Power Cool.



Cuando se enciende la unidad por primera vez, se activará durante 180 minutos en el modo Power Cool.





funcionamiento del frigorífico

CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

El frigorífico Samsung ha sido diseñado teniendo en mente una optimización del espacio y de las funciones. Éstos son algunos de los compartimentos personalizados que hemos creado para mantener sus alimentos frescos, por más tiempo. Recuerde que para evitar los olores, los alimentos deben envolverse tratando de sacar todo el aire.

RL43 **RL39**

RL29 **RL23**

Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración de la página.



1 **Panel de control**	Consulte la página 21.
2 **Estante de vidrio**	Estantes hechos de cristal, de fácil limpieza y que permiten ver los alimentos guardados en los mismos. El diseño de estos estantes es resistente a las rayadas por lo que se pueden utilizar para almacenar todo tipo de alimentos y bebidas.
3 **Cubierta cajón verduras**	
4 **Cajón verduras**	Ideal para guardar los huevos. Coloque la bandeja de huevos en el estante para mantener los huevos en lugar seguro y facilitar el acceso a los mismos. Ayuda a conservar frescas las frutas y verduras almacenadas. El LED de Photosynthetic fresh (opcional) mantiene frescas las frutas y las verduras durante más tiempo.
5 **Sup/Cent/Sup/Inf**	Se recomienda su uso para almacenar envases de alimentos congelados como helado, bacon y pizza. Ideal para almacenar carne fresca, pescado o alimentos secos. Los alimentos deben almacenarse convenientemente envueltos en papel de aluminio u otro material de envolver o en recipientes apropiados.
6 **Estantes superiores**	Se pueden utilizar para guardar alimentados envasados, como leche, yogures o bebidas.
7 **Estante botellas**	Diseñado para que los Niños alcancen cómodamente. Ideal para almacenar leche, yogur y zumos para los niños. Diseñada para guardar alimentos grandes, tales como botellas y envases grandes.
8 **Estante inferior**	Se puede utilizar para guardar alimentados envasados, como leche, yogures o bebidas.
9 **Estantes congelador**	Se pueden utilizar para guardar artículos pequeños. Los alimentos deben estar dentro de recipientes o bien envueltos con film transparente u otros envoltorios adecuados.





Las botellas deben guardarse bien juntas unas con otras para que no se caigan al abrir la puerta del frigorífico.

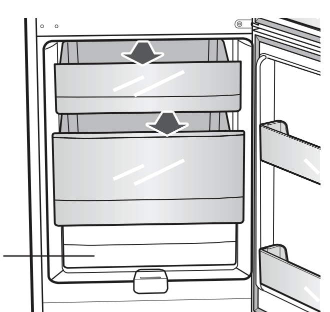


Si tiene planeadas unas largas vacaciones, vacíe el frigorífico y apáguelo.
Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
De lo contrario, se podrían generar malos olores y mohos.



CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

Para obtener más espacio, se pueden extraer todos los cajones excepto el inferior, como se muestra en la ilustración.
Esto no afecta a las características térmicas y mecánicas.
El volumen declarado del compartimento para almacenar alimentos congelados se ha calculado sin estos cajones.

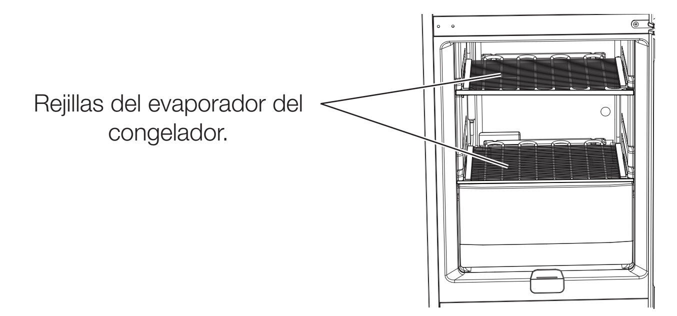




No toque el evaporador con las manos húmedas.

- Se pueden apilar alimentos en los estantes del congelador.



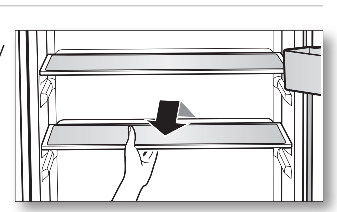


limpieza y mantenimiento del frigorífico

DESMONTAJE DE LOS COMPONENTES INTERIORES

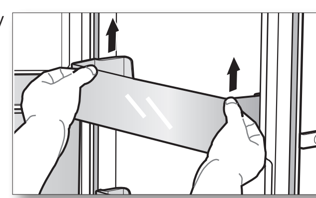
Estantes

Levante un poco los estantes con ambas manos y tire de ellos. (Estante de cristal/Estante plegable)



Baldas de la puerta

Agarre las baldas de la puerta con ambas manos y levántelas para extraerlas.

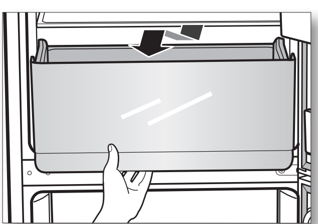






Cajones

Tire de los cajones hasta el tope y levántelos levemente para extraerlos. (Cajón Fresh safe / Cajón Cool select zone / Cajón Cooler zone/ Cajones del congelador)



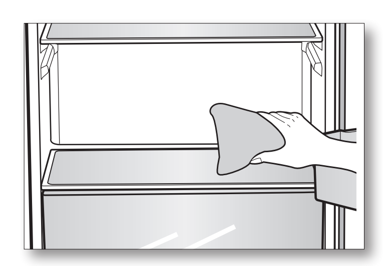
DA99-03236F (XES).indb 25 2010.6.16 4:48:53 PM



LIMPIEZA DEL FRIGORIFICO

El cuidado de su frigorífico Samsung prolonga su vida útil y le ayuda a mantenerlo libre de gérmenes y malos olores.

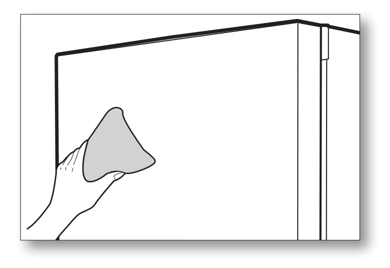
Limpieza del interior



Lave las paredes interiores y accesorios con un detergente suave y séquelos con un paño. Puede retirar los cajones y estantes para realizar una limpieza profunda.

Asegúrese de secarlos antes de volverlos a colocar en su lugar.

Limpieza del exterior



Limpie el panel de control y la pantalla con un paño limpio.

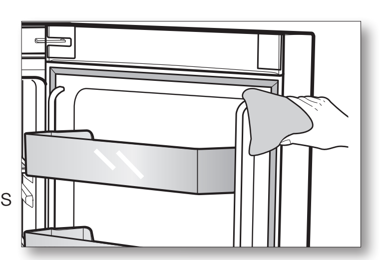
Humedezca el paño en vez de rociar agua directamente en la superficie del frigorífico para limpiarlo. De esta forma se distribuye uniformemente la humedad en la superficie. Lave la superficie de las puertas, las asas y la estructura con detergente y un paño suave, y séquelos con un paño seco.

Para que su frigorífico luzca bien, puede lustrar el exterior una o dos veces al año.



No utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza Pueden dañar la superficie del aparato y crear un riesgo de incendio.

Limpieza de los cierres de goma de las puertas



Si las juntas de goma de las puertas se ensucian, las puertas no cerrarán correctamente y el frigorífico no funcionará eficientemente.
Mantenga las juntas de las puertas libres de arenilla o mugre limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Séquelos con un paño limpio y seco.



- No rocíe el frigorífico con agua mientras está conectado. Podría producirse una descarga eléctrica. No utilice benceno, disolvente ni detergente de coches para limpiar el frigorífico. Existe un riesgo de incendio.
- Puede retirar la junta de goma de la puerta para limpiarla.
  Compruebe que ha colocado de nuevo la junta de goma de la puerta, de otro modo el frigorífico no funcionará eficientemente.





RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aparato no funciona en absoluto o la temperatura es demasiado alta.	• Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado correctamente. • ¿Se ha ajustado la temperatura correctamente en el panel de control? • ¿Se refleja el sol en el aparato o hay alguna fuente de calor cerca? • ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared? • Si selecciona OFF en el panel de control, no funcionará el compressor.
Los alimentos en el frigorífico están congelados	• ¿Se ha ajustado el control de temperatura en el panel frontal en la temperatura más fría? • ¿Es demasiado baja la temperatura del entorno?
Se oyen ruidos extraños.	• Compruebe que el aparato está instalado en una superficie nivelada y estable. • ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared? • ¿Se ha caído algún objeto extraño detrás o debajo del aparato? • ¿Procede el ruido del compresor del aparato? • Se produce un sonido mecánico cuando algunos accesorios se expanden o contraen.
Las esquinas frontales y los laterales del aparato están templados y se produce condensación.	• En las esquinas frontales del aparato hay unos conductos refractarios para evitar que se forme condensación. Si la temperatura ambiente aumenta, esto puede no ser tan efectivo. Sin embargo, es normal. • En condiciones muy húmedas, puede formarse condensación en la superficie externa del aparato cuando la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.
Se oye un ruido en el aparato, como de movimiento de agua.	• Se trata del refrigerante utilizado para enfriar el interior del aparato.
Dentro del aparato se percibe mal olor.	• ¿Se ha echado a perder algún alimento dentro del frigorífico? • Compruebe que los alimentos que despiden olores fuertes (por ejemplo, pescado) están envueltos de forma hermética. • Limpie el frigorífico periódicamente y tire cualquier alimento podrido o de mala apariencia.
En las paredes del aparato se forma escarcha.	• ¿Bloquea algún alimento las rejillas de ventilación del frigorífico? • Distribuya los alimentos de forma que mejore la ventilación. • ¿Está la puerta bien cerrada?
En las paredes del aparato y junto a las verduras se produce condensación.	• Los alimentos con un elevado contenido en agua se han guardado sin envoltorio con mucha humedad o la puerta se ha dejado abierta durante mucho tiempo. • Guarde los alimentos envueltos o en recipientes herméticos.





Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Templada extendida	SN	+10 a +32
Templada	N	+10 a +32
Subtropical	ST	+10 a +38
Tropical	T	+10 a +43



Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.
Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.



Español



Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos.
Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

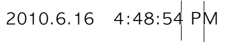


Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente
Samsung Electronics Iberia, S.A, Avenida de la Vega, 21, 28108
Alcobendas (Madrid)
902-1-SAMSUNG (902 172 678)
www.samsung.com/es



Como esfuerzo por ayudar al medio ambiente, este manual de usuario fue impreso en papel reciclado.









Frigorífico

manual do utilizador

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto da Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Aparelho Não Encastrável



características do seu novo frigorífico

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO SEU NOVO FRIGORÍFICO

O seu frigorífico Samsung vem equipado com várias características de armazenamento inovador e de baixo consumo energético.
Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual.

- **Energia A+**
  Menor consumo de energia.
- **Direct Cooling**
  Alimentos sempre frescos com o sistema Direct Cooling.
- **Iluminação LED**
  Menor consumo de energia, maior duração, compacta.
  A iluminação LED da Samsung existente no frigorífico produz luz instantânea assim que abrir as portas, para que possa aceder facilmente a todas as zonas.
- **Compartimento na porta do congelador**
  Pode guardar alimentos específicos, como piza congelada ou queijos, no compartimento da porta do congelador.

Notificação CE

Foi determinado que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE) e a Directiva de Eficiência Energética (96/57/CE) da União Europeia.



Para uma fácil referência futura, aponte o modelo e o número de série. Irá encontrar o número do modelo no lado inferior esquerdo do frigorífico.

N.º do modelo __________
N.º de série ____________







informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia este manual atentamente e guarde-o num local seguro próximo do aparelho para referência futura.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- Os avisos e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. É da sua responsabilidade fazer uso de senso comum, atenção e cuidado quando estiver a realizar a instalação, manutenção e operação do seu aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual e nem todos os sinais de aviso podem ser aplicáveis. Caso tenho alguma pergunta ou dúvida, contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo ou procure ajuda e informação on-line em www.samsung.com.





Símbolos e precauções de segurança importantes:

AVISO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar **ferimentos pessoais graves ou morte.**
CUIDADO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar **ferimentos pessoais ligeiros ou danos materiais.**

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções atentamente.
	Desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra de modo a evitar choques eléctricos.
	Ligue para o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

Estes sinais de aviso apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e terceiros. Siga-os explicitamente.

Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para referência futura.



informações de segurança

⚠ AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVAMENTE A TRANSPORTE E LOCAL DE INSTALAÇÃO



- Quando se transportar e instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
  - A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detectada uma fuga, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho deve depender da quantidade de agente refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado. A divisão em que irá estar situado o frigorífico deve ter $1m^3$ de tamanho por cada 8 g de agente refrigerante R600a no interior do aparelho. A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.

⚠ AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE INSTALAÇÃO







- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde este possa entrar em contacto com água.
  - Um isolamento incorrecto das peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico exposto à luz directa do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- Não ligue vários aparelhos na mesma extensão. O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
  - Isto permitirá um melhor desempenho e também evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios eléctricos sobreaquecidos.
- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação eléctrica.
  - Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objectos pesados em cima deste.
- Nunca desligue a ficha do seu frigorífico puxando pelo cabo de alimentação. Segure sempre firmemente a ficha e puxe-a directamente para fora da tomada.
  - Cabos danificados podem provocar a ocorrência de curtos-circuitos, incêndios e/ou choques eléctricos.
- Não utilize aerossóis próximo do frigorífico.
  - A utilização de aerossóis próximo do frigorífico pode provocar uma explosão ou incêndio.





- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Após desembalar o frigorífico, mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
  - Existe um risco de morte por sufocamento caso as crianças os coloquem na cabeça.
- Ligue a ficha de alimentação na posição adequada com o cabo para baixo.
  - Se ligar a ficha de alimentação ao contrário, o fio pode ser cortado e provocar um incêndio ou choque eléctrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
  - Tal situação pode constituir um perigo de incêndio.
- O aparelho deve ser colocado de modo a que a ficha eléctrica se encontre acessível depois da instalação.



- O frigorífico deve ser ligado à terra.
  - Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente eléctrica do frigorífico.
- Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais elementos pára-raios como ligação de terra.
  - A utilização incorrecta da ficha de ligação de terra pode resultar em choque eléctrico.






- Se o cabo de alimentação se danificar, substitua-o imediatamente junto do fabricante ou do agente autorizado de assistência técnica.
- O fusível no frigorífico deve ser substituído por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica.
  - Se não for esse o caso, existe a possibilidade de ocorrência de choque eléctrico ou ferimento pessoal.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO PARA A INSTALAÇÃO



- Deixe um espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
  - Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar correctamente.
- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.

AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE UTILIZAÇÃO



- Não introduza a ficha de alimentação eléctrica com as mãos molhadas.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
  - Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.



informações de segurança



SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE UTILIZAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

- Não coloque quaisquer artigos cheios de água em cima do frigorífico.
  - Se a água se entornar, existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta.
  - A não observância poderá provocar ferimentos pessoais graves.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas enquanto o frigorífico estiver sem supervisão e não deixe as crianças entrarem para o interior do frigorífico.
  - Existe o risco das crianças ficarem presas e de ocorrência de ferimentos pessoais graves devido a baixa temperatura.
- Não introduza as mãos na área inferior do aparelho.
  - Quaisquer arestas aguçadas existentes poderão provocar ferimentos pessoais.
- Não deixe as crianças pisarem a cobertura da gaveta.
  - Esta pode partir-se e provocar perigo de escorregamento.
- Não encha o frigorífico com alimentos em excesso.
  - Quando abrir a porta, um item pode cair e provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis como, por exemplo, benzina, diluente, álcool, éter ou gás LP no frigorífico.
  - O armazenamento de quaisquer produtos deste tipo pode provocar uma explosão.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis em termos de temperatura no frigorífico.
  - Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
- Não utilize nem coloque aparelhos eléctricos no interior do frigorífico/congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover os maus odores.
  - Isto poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.
  - Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.








- Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Se for detectada uma fuga de gás, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou agentes autorizados de assistência técnica.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam e/ou sobem para o aparelho.



- Não tente desmontar ou reparar o frigorífico por conta própria.
  - Se o fizer, corre o risco de provocar um incêndio, avarias e/ou ferimentos pessoais. Em caso de avaria, por favor contacte os seus agentes autorizados de assistência técnica.



- Caso o aparelho gere um ruído estranho, uma queimadura, cheiro ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.
  - A não observância poderá fazer com que a ocorrência resulte em perigos eléctricos e de incêndio. Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electronics.
  - Existe um perigo de incêndio.
- Substituição da lâmpada LED
  Quando a lâmpada LED interior ou exterior se fundir, contacte os agentes de assistência técnica.
- Não instale este aparelho num lugar exposto à humidade, gordura ou pó, exposto à incidência directa de raios solares e à água (chuva).
- Não instale este aparelho num lugar onde possam ocorrer fugas de gás.
  - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Ligue a ficha de alimentação à tomada de parede na direcção correcta para que o cabo corra em direcção ao chão.
  - Se ligar a ficha de alimentação à tomada na direcção oposta, os fios eléctricos dentro do cabo podem ficar danificados e tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Instale o aparelho de forma nivelada e numa superfície rígida que possa suportar o peso.
  - Caso contrário, tal pode resultar em vibrações anormais, ruído ou problemas com o produto.




CUIDADO SINAIS DE CUIDADO DE UTILIZAÇÃO



- Se desligar o frigorífico da tomada de alimentação eléctrica, deve aguardar pelo menos cerca de cinco minutos antes de o voltar a ligar.
- Se tiver de se ausentar por mais de três semanas ou se não for utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, deve esvaziar e limpar o frigorífico e desligar a ficha da tomada. Limpe a humidade em excesso do interior e deixe as portas abertas.
  - Caso contrário, poderão surgir odores e bolor no interior.
  - A deterioração do isolamento pode provocar um incêndio.





informações de segurança



- Para obter o melhor desempenho do produto:
  - Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
  - Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no frigorífico.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO DE UTILIZAÇÃO (CONTINUAÇÃO)



- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham descongelado por completo.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
  - Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais e danos materiais.
- Não altere a funcionalidade ou modifique de modo algum o frigorífico.
  - Alterações ou modificações podem resultar em ferimentos pessoais e/ ou danos materiais. Quaisquer alterações ou modificações por terceiros deste aparelho completo não se encontram abrangidas pela cobertura da garantia de serviço da Samsung nem será esta responsável por questões de segurança e danos resultantes destas modificações por terceiros.
- Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade de produtos congelados.
- Não coloque alimentos no interior do frigorífico de forma desorganizada.
  - Os alimentos não arrefecerão de forma adequada.



- Se o aparelho estiver inundado com água, corte a alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO



- Não pulverize água directamente no interior ou no exterior do frigorífico.
  - Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não pulverize gás inflamável junto ao frigorífico.
  - Existe um risco de explosão ou incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza directamente sobre o visor.
  - As letras impressas no visor poderão sair.



- Retire todas e quaisquer matérias estranhas ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica. Não use um pano húmido ou molhado quando estiver a limpar a ficha, a remover quaisquer materiais estranhos ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica.
  - Caso contrário, existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.



- Desligue o frigorífico da tomada eléctrica antes de o limpar ou de realizar a sua manutenção.







 SINAIS DE AVISO IMPORTANTES PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO



- Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto.
- O R600a ou R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico.
  Quando este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R600a), contacte a sua respectiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto. O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as suas respectivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira dos aparelhos está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.
- No caso deste aparelho conter agente refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que é, no entanto, também inflamável. Quando se transportar e instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- Quando eliminar este ou outro produto ou outros frigoríficos, retire as portas/ vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças pequenas e animais não possam ficar presos no interior. Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior. As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que estas não brincam com o aparelho.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.



 SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO



- Em caso de ocorrência de uma falha eléctrica, contacte o departamento local da companhia eléctrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
  - A maior parte das falhas eléctricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não irá afectar as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
  - Na eventualidade da falha eléctrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de aumento excessivo da temperatura no frigorífico) quando presente durante um longo período de tempo abaixo da extremidade fria do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.



índice



preparar o seu frigorífico

PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

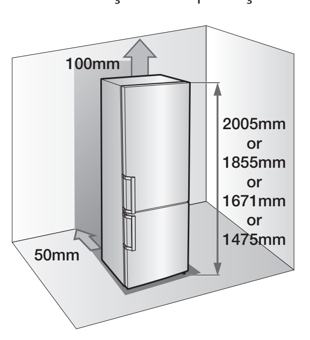
Parabéns pela aquisição deste frigorífico Samsung. Esperamos que desfrute das características e eficiência inovadoras que este novo aparelho oferece.

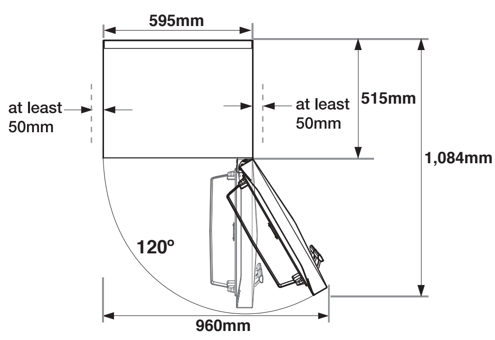
- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.

Seleccionar o melhor local para instalação do frigorífico

- Um local que não esteja exposto à luz solar.
- Um local com uma superfície plana.
- Um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.
- Permite espaço suficiente para a direita, esquerda, a parte de trás e o topo da unidade para circulação de ar. Se o frigorífico não tiver espaço suficiente, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar correctamente.
- Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente para manutenção & reparação.









- O peso do produto pode ser diferente consoante os modelos.
- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de electricidade e manter as suas facturas de energia eléctrica mais baixas.
- Não instale o frigorífico num local com uma temperatura inferior a 10 °C.



Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte posterior do frigorífico, puxe a unidade para fora e volte a empurrá-la para dentro imediatamente assim que terminar. Certifique-se de que o seu chão consegue suportar um frigorífico com capacidade completa.







preparar o seu frigorífico

INVERTER A PORTA DO FRIGORÍFICO

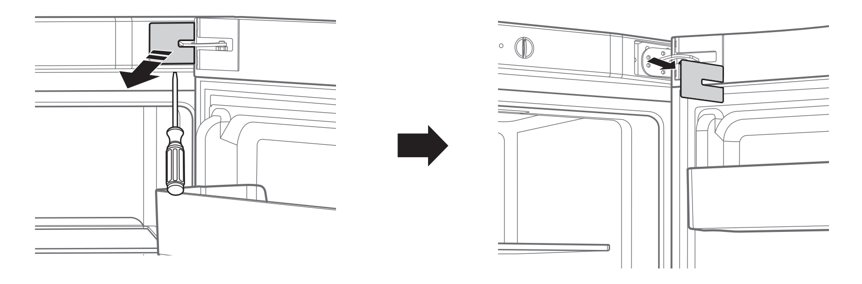


Antes de inverter a porta do frigorífico, não se esqueça de desligar a ficha de alimentação da tomada. Se esta operação for realizada por um serviço de pósvenda, não se encontra abrangida pela garantia.

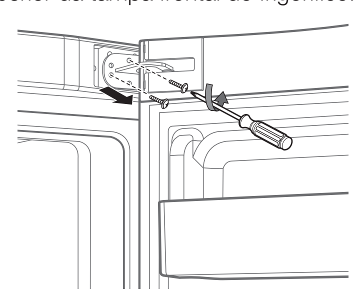
Ferramentas necessárias

Não fornecidas			
Chave de fendas de cabeça Phillips (+)	Chave de fendas de cabeça plana (-)	Chave 11 mm (para eixo de dobradiça)	Chave Hexagonal (3/16 pol.) (para dobradiças médias)

1. Retire a tampa da dobradiça existente na parte superior da porta do frigorífico com uma chave de fendas.

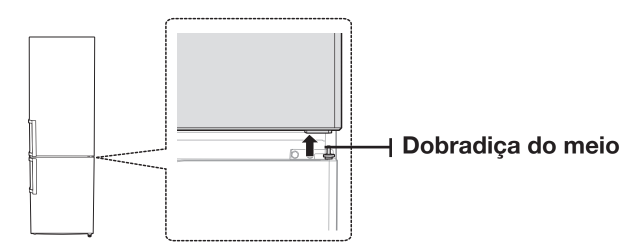


2. Retire os 2 parafusos existentes na parte superior da tampa frontal do frigorífico.



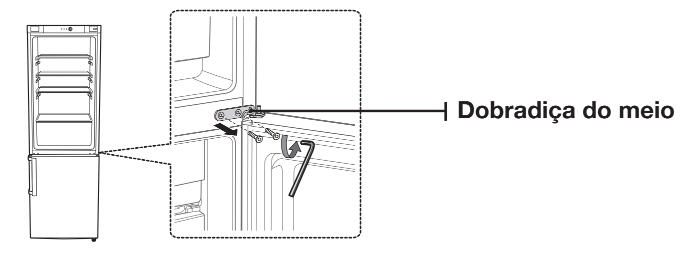


3. Remova a porta do frigorífico da dobradiça do meio levantando-a cuidadosamente na vertical.



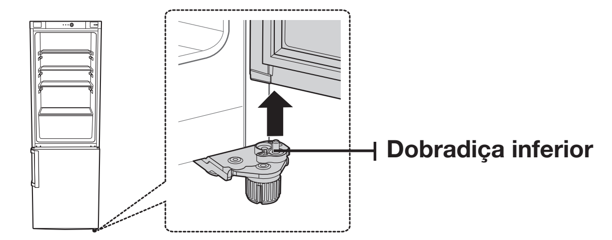
CUIDADO A porta do frigorífico é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta do frigorífico.

4. Desmonte a dobradiça central retirando os 2 parafusos.





5. Remova a porta do congelador da dobradiça inferior levantando-a cuidadosamente na vertical.



CUIDADO A porta do congelador é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta do congelador.

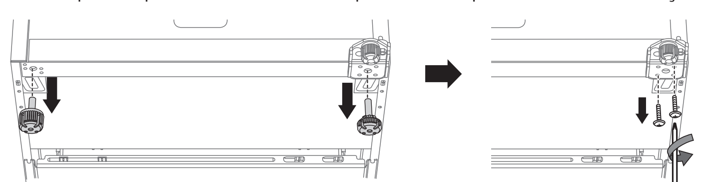




preparar o seu frigorífico

INTERVER A PORTA DO FRIGORÍFICO (CONTINUAÇÃO)

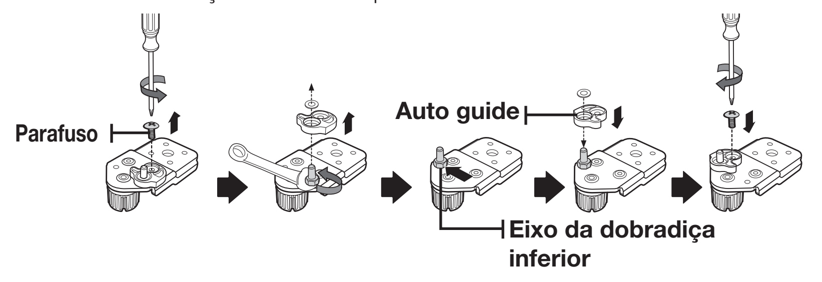
6. Desenrosque os pés da frente e os 2 parafusos que fixam a dobradiça inferior.



 Antes de remover a dobradiça inferior, retire o pé.

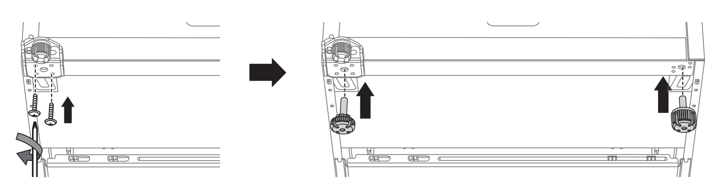
7. Mude a posição do eixo da dobradiça inferior. Remova o parafuso no Auto Guide e remova o eixo da dobradiça inferior com a chave de 11 mm. Prenda o eixo da dobradiça inferior na esquerda e volte a colocar o Auto Guide invertido.





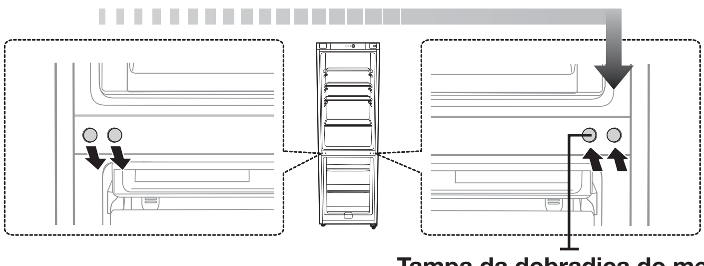


8. Fixe a dobradiça inferior do lado inferior esquerdo do frigorífico de onde se retiraram 2 parafusos, no passo 8. Enrosque o último parafuso no lado inferior direito do frigorífico para uma eventual utilização futura.

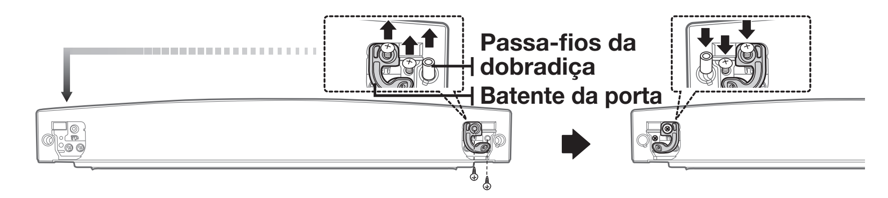




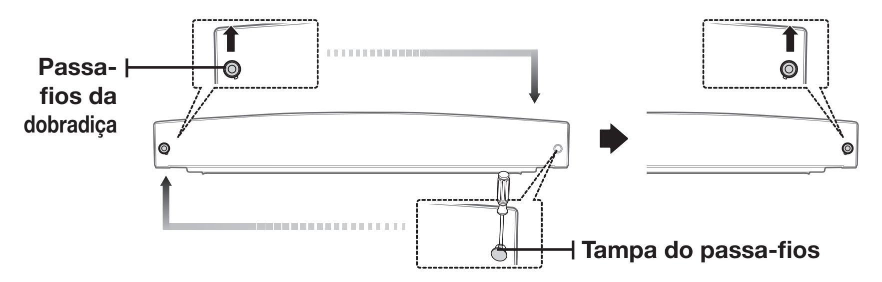
9. Mude a tampa da dobradiça central da esquerda para a direita.



10. Remova o parafuso no lado direito inferior da porta do congelador.
Mude o batente da porta, a anilha da dobradiça e o suporte do batente da direita para a esquerda.



11. Mude o passa-fios da dobradiça e a tampa do passa-fios no topo da porta do congelador.



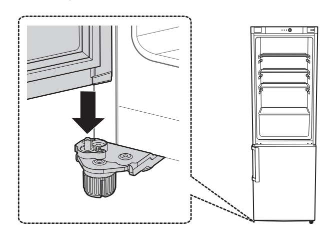




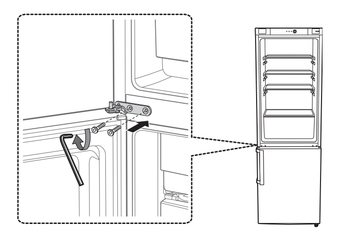


INTERVER A PORTA DO FRIGORÍFICO (CONTINUAÇÃO)

12. Coloque novamente com cuidado a porta do congelador no lugar.

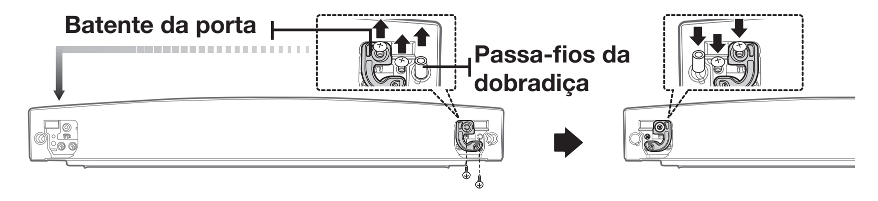


13. Monte a dobradiça do meio com 2 pernos no lado esquerdo.

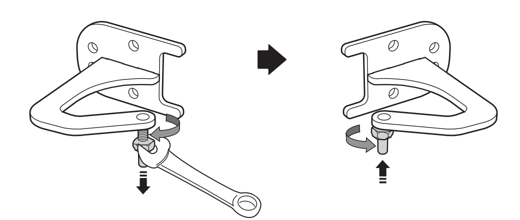





14. Remova o parafuso no lado direito inferior da porta do frigorífico.
Mude o batente da porta, a anilha da dobradiça e o suporte do batente da esquerda.

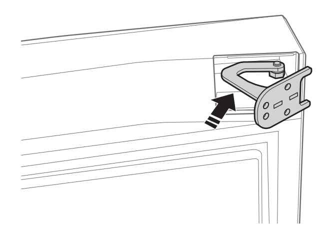


15. Utilize a chave de 11 mm para separar o eixo da dobradiça superior. Vire a dobradiça superior e volte a prendê-la no eixo da dobradiça superior.

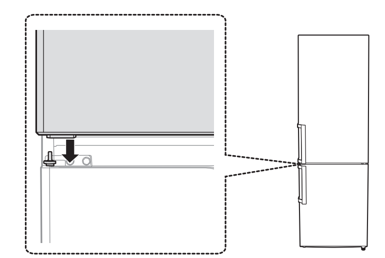




16. Monte a dobradiça superior do lado esquerdo da porta do frigorífico.



17. Coloque novamente com cuidado a porta do frigorífico no lugar.
Em seguida, aperte 3 pernos para montar a dobradiça superior.





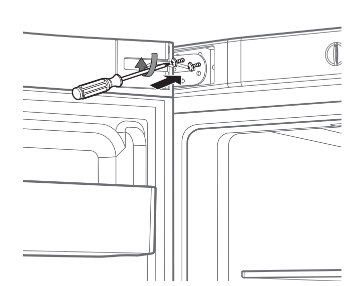




- Tem de inverter a pega da porta Tipo B antes de voltar a colocar a porta do frigorífico. Consulte a página 21.
- Para a pega da porta de Tipo A, certifique-se de que muda a pega da porta depois de inverter a porta.



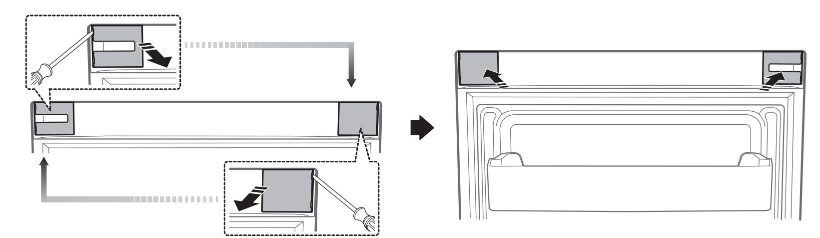
18. Monte a porta na parte superior do frigorífico.





INTERVER A PORTA DO FRIGORÍFICO (CONTINUAÇÃO)

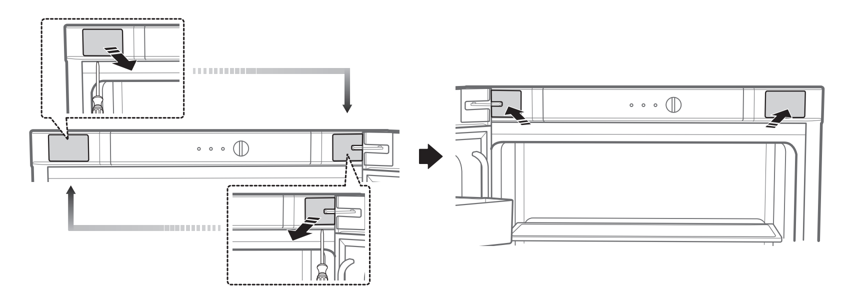
19. Mude de lado a tampa existente na parte superior da porta do frigorífico.





Certifique-se de que a fita vermelha do fio está posicionada no final da cobertura da dobradiça esquerda superior.

20. Mude de lado a tampa existente na zona do painel de controlo.

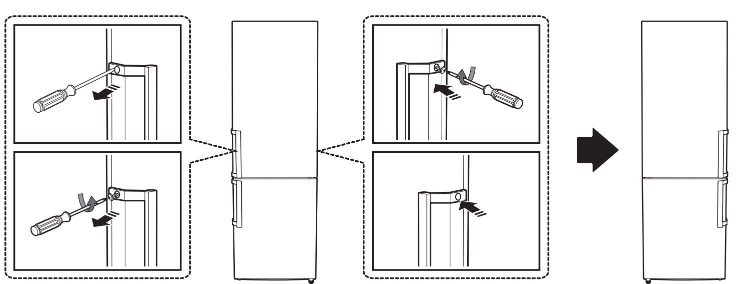


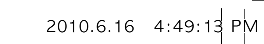




- Depois de inverter as portas, certifique-se de que as juntas da porta do frigorífico e do congelador estão dispostas correctamente. Caso contrário, poderá ocorrer um ruído ou a formação de humidade que pode afectar o desempenho do frigorífico.

21. Retire a tampa do puxador e remova os parafusos. Mude as tampas e o puxador do lado direito para o lado esquerdo da porta. (Tape o lado direito com as tampas retiradas.)





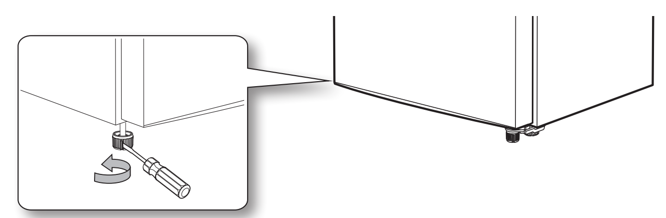


NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se a parte dianteira do aparelho estiver ligeiramente mais elevada em relação à parte traseira, a porta pode ser aberta e fechada mais facilmente.
Rode os apoios de ajuste no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário dos ponteiros do relógio para baixar a altura.

Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda.

- Gire o apoio de ajuste esquerdo na direcção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

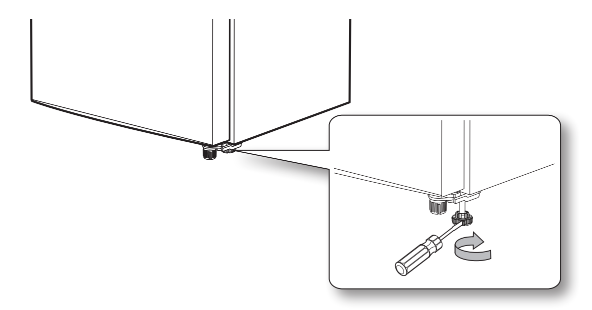


Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita.



- Gire o apoio de ajuste direito na direcção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.







preparar o seu frigorífico

PREPARAR O FRIGORÍFICO PARA USO

Agora que já possui o seu frigorífico instalado e no lugar, está pronto a prepará-lo para o usar e desfrutar de todas as características e funções do aparelho.
Ao concluir os passos seguintes, o seu frigorífico deverá estar totalmente operacional.
Se tal não ocorrer, verifique primeiro a alimentação e a fonte de electricidade ou consulte a secção de resolução de problemas na parte final deste manual do utilizador. Caso tenha mais alguma dúvida, contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.

1. Coloque o frigorífico num local apropriado deixando um espaço razoável entre a parede e o frigorífico. Consulte as instruções de instalação contidas neste manual. (Consulte a página 11)
2. Assim que ligar o frigorífico à corrente eléctrica, certifique-se de que a luz interior se acende quando abrir as portas.
3. Coloque o controlo de temperatura na temperatura mais fria e aguarde durante uma hora. O frigorífico deve estar agora ligeiramente gelado e o motor deve estar a funcionar sem problemas.
4. Depois de ligar o frigorífico, este irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada. Assim que a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria, pode guardar alimentos e bebidas no frigorífico.



Sugestões para poupança de energia

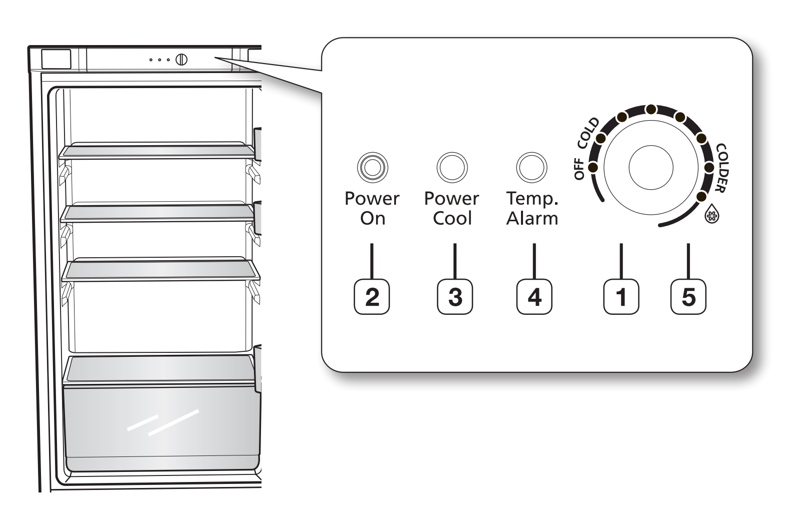
- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada.
  Certifique-se de que o aparelho não está exposto à luz directa do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor directa (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar.
  Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quando menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Limpe regularmente a parte posterior do frigorífico. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não defina a temperatura para um nível mais frio do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Quando instalar, liberte espaço à direita, esquerda, atrás e em cima do frigorífico Isto vai ajudar a reduzir o consumo de energia e também as contas de electricidade.





funcionamento do seu frigorífico

VERIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLO



1 Fridge (Frigorífico)	Pode definir a temperatura pretendida para o frigorífico, ajustando-a entre 1°C e 6°C.
2 Power on (Ligado)	Aguarde até o aparelho estar ligado e a lâmpada se acender
3 Power Cool	Avisa se a função Power Cool está activada ou desactivada.
4 Temp. Alarm (Alarme de temperatura)	Se o aparelho apresentar uma temperatura anómala, a lâmpada acende-se.
5 Power Cool	O aparelho permanece no modo Power Cool durante 150 minutos.


Quando activar o aparelho pela primeira vez, a unidade permanece no modo Power Cool durante 180 minutos.



funcionamento do seu frigorífico

GUARDAR ALIMENTOS

O frigorífico Samsung foi concebido para lhe oferecer funções e características de máxima poupança de espaço. Aqui são apresentados alguns dos compartimentos personalizados que criámos para manter a sua comida mais fresca durante um maior período de tempo. Lembre-se que, de forma a evitar a penetração de odores, os alimentos guardados deverão ser embrulhados de forma segura e do modo mais estanque possível.

RL43 RL39

RL29 RL23

Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original, conforme está apresentado.



1 Painel de controlo	Consulte a página 21.
2 Prateleiras de vidro	As prateleiras em vidro são fáceis de limpar e permitem ver facilmente o que está guardado no frigorífico. Estas prateleiras foram concebidas para serem resistentes a fissuras e podem ser utilizadas para armazenar todo o tipo de alimentos e bebidas.
3 Zona para vegetais	
4 Caixa para vegetais	O melhor local para manter os ovos. Coloque o suporte para ovos na prateleira para manter os ovos protegidos e facilmente acessíveis. Usada para conservar a frescura dos seus vegetais e fruta guardados. O LED de frescura fotossintética (opcional) mantém os vegetais e frutos frescos por mais tempo.
5 Superior/Central/ Superior/Inferior	Ideal para guardar alimentos congelados embalados como, por exemplo, gelado, bacon e pizza. Ideal para guardar carnes, peixes frescos ou alimentos secos. Os alimentos armazenados devem ser envolvidos com folha de alumínio ou qualquer outro material ou recipiente adequado.
6 Compartimentos superiores	Pode ser utilizado para guardar alimentos embalados, como leite, iogurtes e bebidas
7 Compartimento para garrafas	Concebido para que as crianças possam alcançar de forma confortável. Ideal para guardar leite, iogurte e sumo para as crianças. Concebido para uso com artigos grandes ou volumosos como, por exemplo, garrafas ou recipientes grandes.
8 Compartimento inferior	Pode ser utilizado para guardar alimentos embalados, como leite, iogurtes e bebidas
9 Compartimentos do congelador	Podem ser utilizados para guardar itens de pequenas dimensões. Os alimentos devem ser colocados num recipiente ou envolvidos em película aderente ou outro tipo de material adequado para esse fim.



As garrafas devem ser armazenadas bem juntas para não tombarem e caírem quando se abrir a porta do frigorífico.



Se pretender ausentar-se durante um longo período de tempo (para férias), esvazie o frigorífico e desligue-o. Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas. Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.





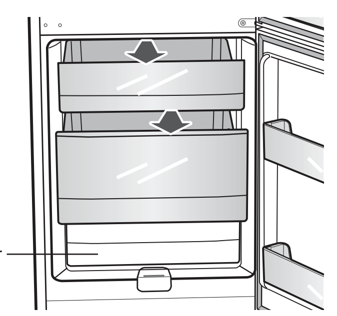
funcionamento do seu frigorífico

GUARDAR ALIMENTOS

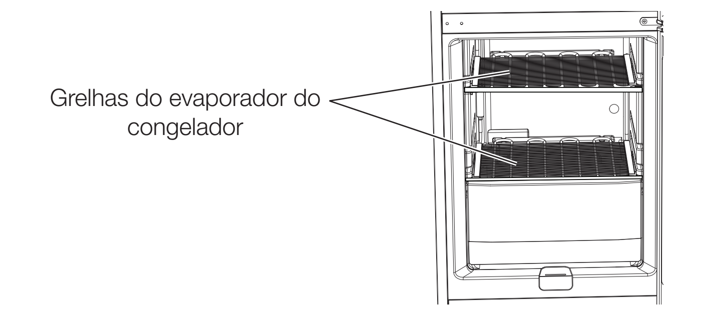
Para obter mais espaço, pode retirar as gavetas, excepto a gaveta inferior ilustrada na imagem seguinte.
Este procedimento não afecta as características térmicas e mecânicas.
A capacidade declarada de armazenamento de alimentos congelados deste compartimento é calculada sem as gavetas.



Não toque no evaporador com as mãos húmidas.



- Pode empilhar produtos nas prateleiras do congelador.





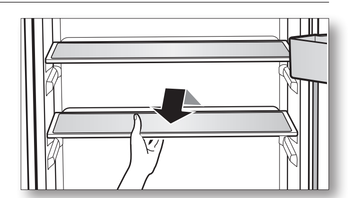



limpeza e manutenção do seu frigorífico

REMOVER AS PEÇAS INTERIORES

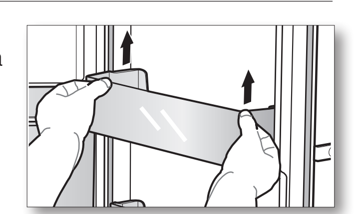
Prateleiras

Levante cuidadosamente as prateleiras com as duas mãos e puxe-as na sua direcção.
(Prateleira de vidro/Prateleira rebatível)



Protecções da porta

Agarre com firmeza as protecções da porta com as duas mãos e levante-as cuidadosamente para as retirar.

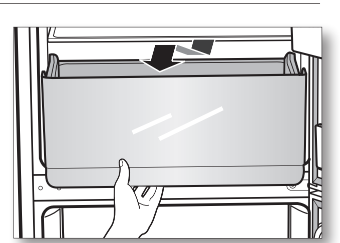






Gavetas

Puxe as gavetas completamente para fora e em seguida levante ligeiramente para retirar as gavetas.
(Gaveta segura fresca/Gaveta de zona de selecção de refrigeração/Gaveta de zona de refrigeração/Gavetas do congelador)

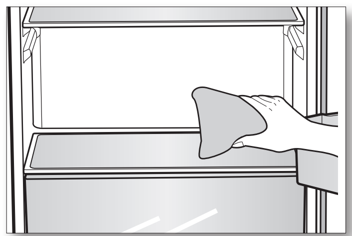




LIMPAR O FRIGORÍFICO

Tratar cuidadosamente do seu frigorífico Samsung prolonga a vida do produto a ajuda a mantê-lo livre de odores e germes.

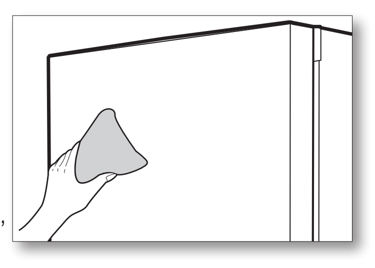
Limpar o interior



Limpe as paredes e peças interiores com um detergente suave e, em seguida, limpe com um pano macio seco. Pode remover as gavetas e prateleiras para uma limpeza mais completa.

Certifique-se de que as seca antes de as colocar novamente no seu lugar.

Limpar o exterior



Limpe o painel de controlo e o painel do visor com um pano macio limpo.

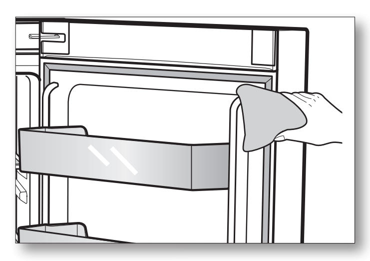
Pulverize o pano de limpeza com água em vez de pulverizar directamente a superfície do frigorífico para garantir uma distribuição uniforme da humidade na superfície.
As superfícies das portas, pegas e armários deverão ser limpas com um detergente suave e, em seguida, secas com um pano macio seco.

Para que o seu aparelho tenha sempre uma boa aparência, deverá polir o exterior uma ou duas vezes por ano.



Não use benzina, diluente ou Clorox™ na limpeza.
TheyEste produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.

Limpar os vedantes de borracha das portas



Se os vedantes de borracha das portas estiverem sujos, estas poderão não fechar convenientemente e o frigorífico não irá funcionar eficazmente.
Mantenha os vedantes das portas livres de areia e sujidade, limpando-os com um detergente suave e um pano húmido. Seque com um pano macio limpo.



- Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com benzina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.
- Pode remover o vedante de borracha da porta para o limpar. Certifique-se de volta a colocar o vedante de borracha da porta correctamente ou o frigorífico não irá funcionar de forma eficiente.



apêndice

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O aparelho não está a funcionar de todo ou a temperatura é muito elevada.	• Verifique se a ficha de alimentação eléctrica está ligada correctamente. • O controlo de temperatura no painel dianteiro está posicionado correctamente? • O sol brilha sobre o aparelho ou existem fontes de calor por perto? • As costas do aparelho estão demasiado perto da parede? • Se seleccionar OFF no Painel de controlo, o Compressor não funciona.
A comida no frigorífico está congelada.	• O controlo de temperatura no painel dianteiro está programado para a temperatura mais fria? • A temperatura envolvente é demasiado baixa?
Ocorrem ruídos estranhos.	• Verifique se o aparelho se encontra instalado sobre um chão estável e nivelado. • As costas do aparelho estão demasiado perto da parede? • Existem corpos estranhos que tenham caído para trás ou para baixo do aparelho? • O ruído é proveniente do compressor no aparelho? • Este som ocorre quando os vários acessórios contraem ou expandem.
Os cantos dianteiros e os lados do aparelho estão quentes e começa a formarse condensação.	• Estão instalados tubos à prova de calor nos cantos dianteiros do aparelho para evitar a formação de condensação. Quando a temperatura envolvente aumenta, esta função poderá nem sempre ser eficaz. No entanto, esta situação não é fora do comum. • Com um clima muito húmido, pode ocorrer a formação de condensação na superfície externa do aparelho, devido ao contacto da humidade no ar com a superfície fria do aparelho.
Pode-se escutar borbulhas provocadas por um líquido no aparelho.	• Trata-se do líquido de refrigeração, o qual arrefece o interior do aparelho.
Existe um mau cheiro no interior do aparelho.	• Existem alimentos estragados no interior do frigorífico? • Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques. • Limpe periodicamente o seu frigorífico e deite fora os alimentos estragados ou suspeitos.
Existe uma camada de gelo nas paredes do aparelho.	• As saídas de ar do aparelho estão bloqueadas devido a alimentos armazenados no seu interior? • Coloque a comida o mais espacejada possível para melhorar a ventilação. • A porta está completamente fechada?
Ocorre a formação de condensação na parede interior do aparelho e em torno dos vegetais.	• Comida com um alto teor de água encontra-se guardada sem estar tapada com um nível de humidade elevado ou a porta foi deixada aberta durante um longo período de tempo. • Guarde a comida com uma tampa ou em recipientes vedados.





Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na sua placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

 As temperaturas internas podem ser afectadas por factores como, por exemplo, a localização do frigorífico, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes factores.

Portugal



Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



Contacte SAMSUNG GLOBAL
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,
contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.
SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA,
Lagoas Park, Edifício 5B, Piso 0, 2740-298 Porto Salvo, Portugal
808 20 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/pt



 Num esforço para promover a reciclagem, este manual do utilizador é impresso em papel reciclado.



Frigorifero

manuale utente

Italiano

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza più completa, è necessario registrare il prodotto su

www.samsung.com/register



Elettrodomestico indipendente



Caratteristiche del nuovo frigorifero

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL NUOVO FRIGORIFERO

Il Frigorifero Samsung presenta numerose caratteristiche mirate a metodi di conservazione innovativi e all'efficienza energetica. Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro frigorifero potrebbero differire leggermente da quelle descritte in questo manuale.

- **Classe di efficienza energetica A+**
  Risparmia sul consumo di corrente.
- **Direct Cooling**
  Conserva il cibo sempre fresco con la funzione Direct Cooling.
- **Illuminazione a LED**
  Minore consumo energetico, maggiore durata, minori dimensioni.
  Il sistema di illuminazione a LED del frigorifero Samsung illumina istantaneamente i vani frigo non appena vengono aperte le porte, in modo da poter vedere facilmente il contenuto di ogni scomparto.
- **Balconcini porta nella zona congelatore**
  Nel balconcino porta della zona congelatore è possibile conservare cibi specifici come pizza o formaggi.

Nota CE

Questo prodotto è stato riconosciuto essere conforme alla Direttiva "Bassa Tensione" (2006/95/CE), alla Direttiva "Compatibilità Elettromagnetica" (2004/108/CE) nonché alla Direttiva "Rendimento Energetico" (96/57/CE) dell'Unione Europea.



Per semplificare la successiva identificazione del prodotto, prendere nota del modello e del numero di serie. Il numero del modello è indicato sul lato basso a sinistra del frigorifero.

Modello n. ____________
N. di serie # ____________





informazioni per la sicurezza

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero il presente manuale e conservarlo in un luogo sicuro vicino allo stesso per qualsiasi riferimento futuro.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni. L'uso di questo elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Le Avvertenze e le Istruzioni per la Sicurezza Importanti contenute nel presente manuale non comprendono tutte le possibili condizioni e situazioni che si possono verificare. L'utilizzatore deve utilizzare il buon senso, fare attenzione e prestare cura durante l'installazione, la manutenzione ed il funzionamento dell'elettrodomestico.
- Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro frigorifero potrebbero differire leggermente da quelle descritte in questo manuale e non tutti i segnali di avvertenza potrebbero essere applicabili. Per qualsiasi domanda o dubbio non esitate a contattare il nostro centro assistenza più vicino o a visitare il nostro sito internet www.samsung.com per assistenza ed informazioni.





Simboli e precauzioni per la sicurezza importanti:

AVVERTENZA	Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **gravi lesioni personali o la morte.**
ATTENZIONE	Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **lesioni personali minori o danni a cose.**

	NON tentare.
	NON smontare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni attentamente.
	Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
	Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a terra per evitare scosse elettriche.
	Contattare il centro assistenza per ottenere supporto.
	Nota.

Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alla persona.
È necessario osservarli attentamente.
Dopo aver letto la presente sezione, conservarla con cura per riferimento futuro.



informazioni per la sicurezza

SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER IL TRASPORTO ED IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

AVVERTENZA



- Durante il trasporto e l'installazione dell'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.
  - Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire con forza dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.
- Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l'elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non accendere mai l'elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore. La stanza dove il frigorifero verrà posizionato deve avere dimensioni pari a 1 m3 per ogni 8 g di refrigerante R600a utilizzato all'interno dell'elettrodomestico. La quantità di refrigerante presente nell'elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno del vano frigo.

SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

AVVERTENZA



- Non installare il frigorifero in un luogo umido o in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.
  - Il deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non collocare questo frigorifero alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.
- Non collegare più elettrodomestici in un'unica presa di corrente multipla. Il frigorifero dovrebbe essere sempre collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.
  - Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare incendi.
- Se la presa elettrica si è allentata, non inserire la spina del cavo di alimentazione.
  - Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione, né schiacciarlo collocandovi sopra oggetti pesanti.
- Non scollegare mai il frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa elettrica.
  - Il danneggiamento del cavo potrebbe causare un cortocircuito, incendi e/o scosse elettriche.
- Non utilizzare bombolette spray vicino al frigorifero.
  - L'uso di bombolette spray vicino al frigorifero potrebbe causare esplosioni o incendi.









- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Dopo aver disimballato l'elettrodomestico, conservare i materiali di imballo fuori dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte per soffocamento nel caso in cui i bambini se li mettano in testa.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione nella posizione adatta con il cavo verso il basso.
  - Se si collega la spina del cavo di alimentazione in posizione rovescia, il cavo potrebbe tagliarsi e causare incendi o scosse elettriche
- Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del frigorifero.
- Quando si sposta il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Si presenterebbero rischi di incendio.
- L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.



- Il frigorifero deve essere collegato a terra.
  - È necessario collegare a terra il frigorifero, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettriche.
- Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi di gas, linee telefoniche o altri cavi potenziali conduttori di energia elettrica.
  - L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.







- Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice o da un suo tecnico autorizzato.
- Il fusibile presente nel frigorifero deve essere sostituito da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare scosse elettriche o lesioni personali.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE



- Lasciare abbastanza spazio per l'installazione del frigorifero su una superficie piana.
  - Se l'elettrodomestico non è in piano, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non siano ostruite.
- Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, attendere almeno 2 ore prima di collegarlo alla rete elettrica.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'USO



- Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.
  - Quando si apre o chiude lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.



informazioni per la sicurezza

 SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'USO (CONTINUA)

- Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al frigorifero.
  - Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
  - Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni personali.
- Non lasciare gli sportelli del frigorifero aperti se questo ultimo viene lasciato incustodito e non lasciare che i bambini entrino nel frigorifero.
  - Vi è il rischio che i bambini restino intrappolati e subiscano gravi lesioni personali a causa delle basse temperature.
- Non introdurre le mani nell'area sottostante all'elettrodomestico.
  - Gli spigoli vivi possono provocare lesioni personali.
- Non lasciare che i bambini salgano sul coperchio dei cassetti.
  - Potrebbe rompersi e causare pericolo di scivolamento.
- Non conservare troppi cibi all'interno del frigorifero.
  - Quando si apre lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero provocare lesioni personali o danni materiali.
- Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero quali benzene, solventi, alcool, etere o GPL.
  - La conservazione di qualsiasi simile prodotto può causare esplosioni.
- Non mettere nel frigorifero prodotti farmaceutici, materiale scientifico o altri prodotti sensibili alle basse temperature.
  - I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati in frigorifero.
- Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del frigorifero, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non introdurre nel frigorifero candele accese per rimuovere i cattivi odori.
  - Questo potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore né i prodotti conservati al suo interno.
  - La pelle delle mani potrebbe restare attaccata alla superficie superficie.
- Per accellerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
- Non danneggiare il circuito di refrigerazione.











- Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
- Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano.
- Se si nota una perdita di gas, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.
- Usare esclusivamente lampadine a LED fornite dal produttore o dai tecnici autorizzati.
- I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con l'elettrodomestico e/o si arrampichino sullo stesso.



- Non smontare né riparare da soli il frigorifero.
  - Potrebbe verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali. In caso di malfunzionamento, si prega di contattare i tecnici autorizzati.



- Se l'elettrodomestico produce uno strano rumore, una fiamma, odore o fumo, scollegare la spina del cavo di alimentazione immediatamente e contattare il centro di assistenza più vicino.
  - Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare pericoli di natura elettrica o rischio di incendio. Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non siano ostruite.
- Se si rileva la presenza di polvere o acqua all'interno del frigorifero, staccare la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.
  - Vi è il rischio di incendio.
- Sostituzione della lampada a LED
  Se una lampada a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
- Non installare l'apparecchio in un luogo soggetto a umidità, polvere od olio, o esposto alla luce solare diretta o alla pioggia.
- Non installare l'apparecchio in un luogo esposto a perdite di gas.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione a una presa di corrente rispettando la direzione del cavo, in modo che scorra lungo il pavimento.
  - Collegando la spina a una presa elettrica posta in direzione opposta, i fili elettrici contenuti nel cavo potrebbero danneggiarsi e provocare una scarica elettrica o un incendio.
- Installare l'apparecchio su una superficie livellata e stabile in grado di sopportarne il peso.
  - FIl mancato rispetto di questa indicazione può comportare vibrazioni anomale, rumore o malfunzionamento.





 SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'USO



- Dopo aver staccato la spina del frigorifero, aspettare almeno cinque minuti prima di riattaccarla alla presa elettrica.
- Se si prevede di stare assenti per più di tre settimane o se il frigorifero non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, svuotare, pulire il frigorifero e staccare la spina del cavo di alimentazione. Rimuovere l'umidità in eccesso presente all'interno e lasciare aperti gli sportelli.
  - In caso contrario, si possono formare cattivi odori e muffa.
  - Il deterioramento del materiale isolante potrebbe causare incendi.





informazioni per la sicurezza



- Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
  - Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto frigorifero.
  - Avvolgere il cibo adeguatamente o collocarlo in contenitori a tenuta d'aria prima di inserirlo nel frigorifero.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'USO (CONTINUA)



- Non ricongelare cibi congelati che sono stati completamente scongelati.
- Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti. Non mettere bottiglie o altro tipo di contenitore di vetro nel congelatore.
  - Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesioni personali o danni a cose.
- Non alterare il funzionamento del frigorifero o modificare lo stesso.
  - Alterazioni o modifiche potrebbero causare lesioni personali e/o causare danni a cose. Qualsiasi alterazione o modifica effettuata da terzi su questo elettrodomestico completo non è coperta dal servizio garanzia Samsung. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi legati alla sicurezza e danni derivanti da modifiche apportate da terzi.
- Attenersi ai limiti di tempo stabiliti per la conservazione e alle date di scadenza dei prodotti congelati.
- Inserire il cibo all'interno del frigo come spiegato nelle pagine seguenti.
  - Il altrimenti il cibo non si raffredderà adeguatamente.



- Se dovesse cadere dell'acqua sull'elettrodomestico, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e contattare il centro assistenza più vicino.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE



- Non spruzzare direttamente acqua all'interno o all'esterno del frigorifero.
  - Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Non spruzzare gas infiammabili vicino al frigorifero.
  - Si presenterebbero rischi di esplosione o incendio.
- Non spruzzare prodotti di pulizia spray direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero essere rimosse.



- Rimuovere qualsiasi corpo estraneo o presenza di polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione, rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
  - Altrimenti questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.



- Prima di pulire o effettuare la manutenzione del frigorifero, staccare la spina di alimentazione elettrica.







 SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

- Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato.
- Come refrigerante viene utilizzato l'R600a o l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro. Il ciclopentano viene utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vanno smaltiti adottando un'apposita procedura. Si raccomanda di mettersi in contatto con le autorità locali per informazioni in merito ad uno smaltimento sicuro di questo prodotto da un punto di vista ambientale. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.
- Qualora l'elettrodomestico contenga isobutano refrigerante (R600a), si tratta di un gas naturale con alta compatibilità ambientale; tuttavia, tale gas è anche combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell 'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.
- Prima di smaltire questo prodotto o altri frigoriferi, rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno. Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno dell'elettrodomestico. I bambini vanno sorvegliati per evitare che giochino con il vecchio elettrodomestico.
- Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.



 ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN UTILIZZO CORRETTO

- In caso di un'interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.
  - La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non incideranno sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
  - Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.
- Eventuali chiavi fornite per la chiusura del frigorifero dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dall'elettrodomestico.
- Se per un intervallo di tempo prolungato l'elettrodomestico viene posto ad una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per l'elettrodomestico stesso, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (la temperatura all'interno del frigorifero potrebbe diventare troppo elevata).
- Non conservare cibi facilmente deteriorabili a basse temperature, ad esempio banane e meloni.
- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Ma se si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, avvolgere il cibo in vari strati di carta da giornale.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.





sommario

INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO
11

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO
21

PULIZIA E MANUTENZIONE DEL FRIGORIFERO
25




APPENDICE
27



installazione del frigorifero

GUIDA INTRODUTTIVA ALL'INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

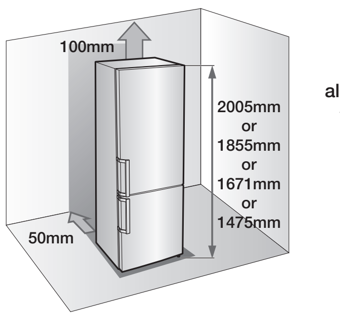
Congratulazioni per l'acquisto di questo frigorifero Samsung. Ci auguriamo che apprezzerà lo stato dell'arte delle tecnologia e delle caratteristiche che questo frigorifero offre.

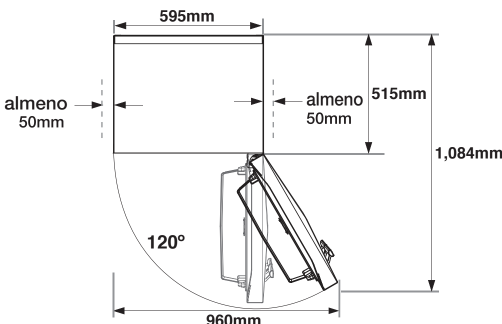
- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni.
- Per qualsiasi operazione di assistenza e riparazione, si consiglia vivamente di rivolgersi a personale qualificato.

Scelta dell'ubicazione migliore per il frigorifero

- Un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Un'ubicazione con una superficie di appoggio piana.
- Un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura dello sportello del frigorifero.
- Prevedere uno spazio sufficiente a destra, sinistra, sul retro e sopra per la circolazione dell'aria. Se il frigorifero non dispone di spazio sufficiente, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Assicurarsi che l'unità possa essere spostata facilmente in caso di manutenzione e riparazione.





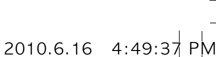




- L'altezza del prodotto può variare a seconda dei modelli.
- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico. Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Non installare il frigorifero in un luogo in cui la temperatura è inferiore ai 10°C.



Quando si eseguono l'installazione, nonché interventi di manutenzione o di pulizia dietro al frigorifero, spostare l'elettrodomestico in avanti e riposizionarlo in sede al termine di tali operazioni mantenendolo sempre ben dritto. Assicurarsi che il pavimento su cui poggia supporti il peso del frigorifero a pieno carico.







installazione del frigorifero

INVERSIONE DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO



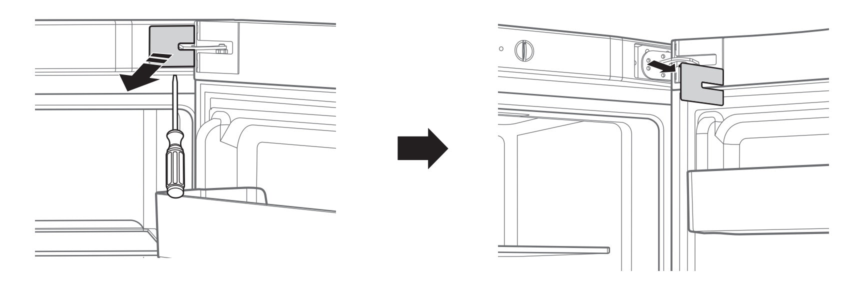
Prima di invertire lo sportello del frigorifero, assicurarsi di averlo scollegato dall'alimentazione elettrica. Se questa operazione viene eseguita dal servizio assistenza post-vendita, non è coperta da garanzia.

Utensili necessari

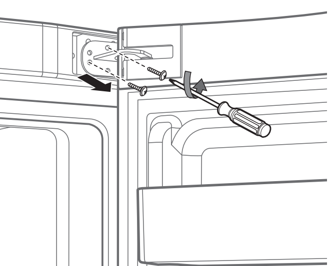
Non forniti			
Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a testa piatta (-)	Chiave da 11 mm (per albero cardine)	Chiave esagonale (3/16") per perni medi



1. Rimuovere il coperchio della cerniera sulla parte superiore dello sportello frigo usando un cacciavite a lama.



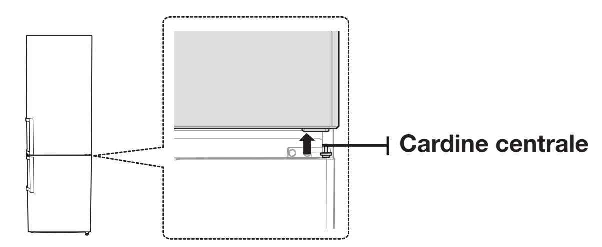
2. Rimuovere le 2 viti poste sulla parte superiore del coperchio anteriore del frigorifero.





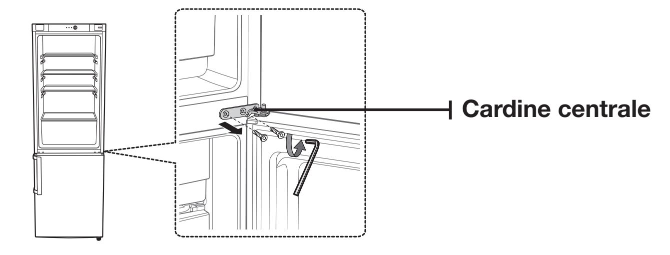


3. Rimuovere lo sportello del frigorifero dal cardine centrale sollevando attentamente lo sportello tenendolo dritto.



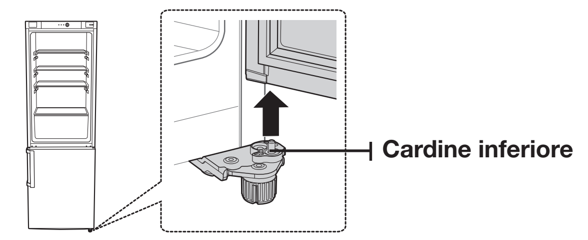
ATTENZIONE Fridge door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Fridge door.

4. Smontare la cerniera centrale rimuovendo i 2 bulloni.





5. Rimuovere lo sportello del congelatore dal cardine inferiore sollevando attentamente lo sportello tenendolo dritto.



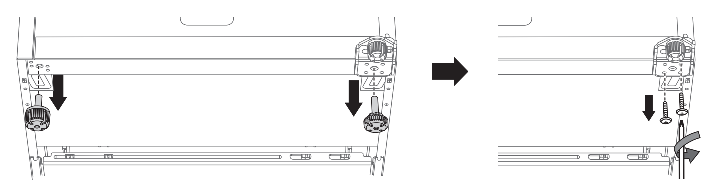
ATTENZIONE Lo sportello del congelatore è pesante. Fare attenzione a non farsi male quando lo si rimuove.





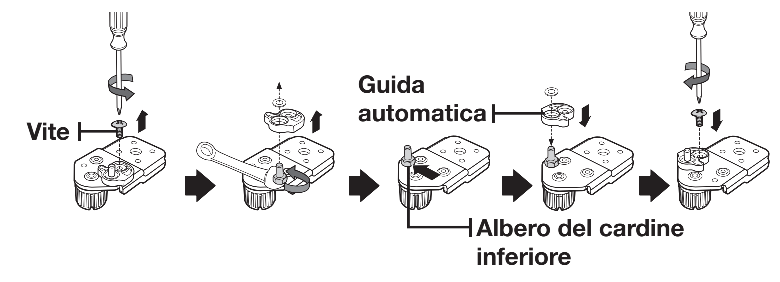
INVERSIONE DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO (CONTINUA)

6. Svitare il piedino anteriore e le 2 viti che fissano la cerniera inferiore.

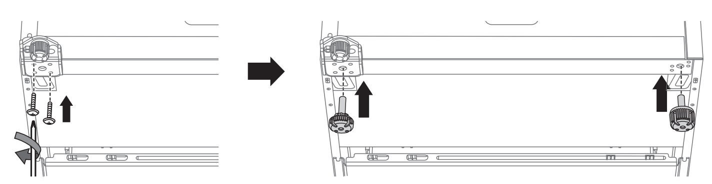


 Prima di rimuovere la cerniera inferiore, rimuovere il piedino.

7. Scambiare la posizione dell'albero del cardine inferiore. Rimuovere la vite sulla guida automatica e rimuovere l'albero del cardine inferiore con una chiave da 11 mm. Montare l'albero del cardine inferiore sulla sinistra e riposizionare la guida automatica ruotata su se stessa di 180°.



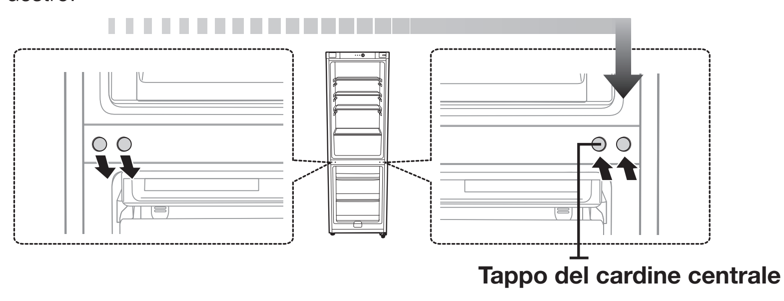
8. Fissare la cerniera inferiore alla parte inferiore sinistra del frigorifero nella posizione in cui sono state rimosse le 2 viti nel passaggio 8. Avvitare il bullone rimanente nella parte inferiore destra del frigorifero per un uso futuro.



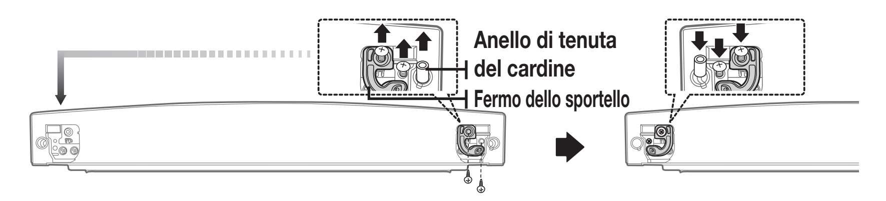




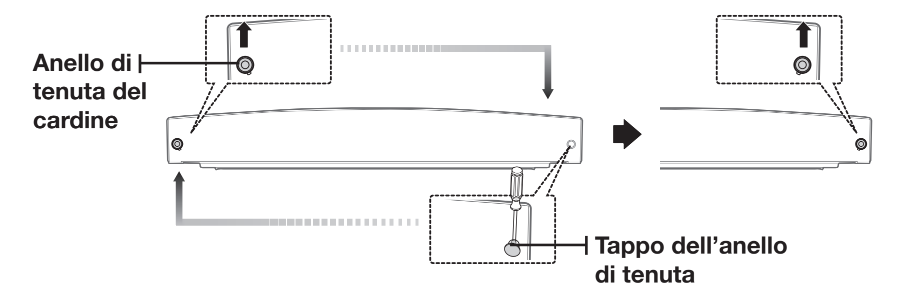
9. Invertire il lato del coperchio della cerniera centrale, dal lato sinistro al lato destro.



10. Rimuovere la vite sul lato inferiore destro dello sportello del congelatore. Invertire il fermo dello sportello, la renella della cerniera e il fermo della staffa da destra a sinistra.



11. Invertire l'anello di tenuta del cardine ed il tappo dell'anello di tenuta sulla parte superiore dello sportello del congelatore.





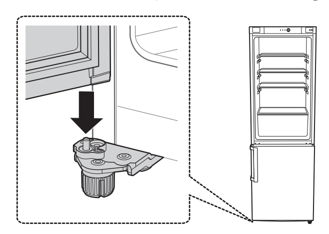




installazione del frigorifero

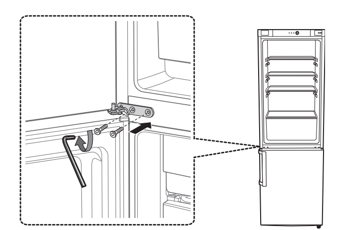
INVERSIONE DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO (CONTINUA)

12. Rimontare lo sportello del congelatore con attenzione.



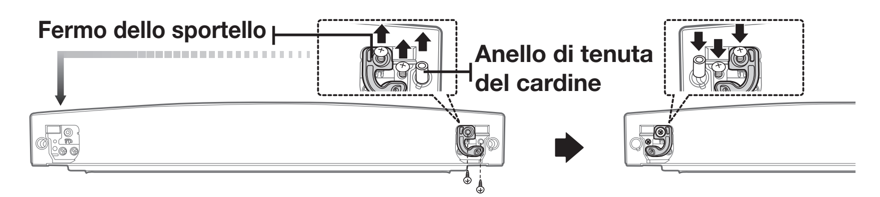
13. Montare il cardine centrale usando i 2 bulloni sul lato sinistro.



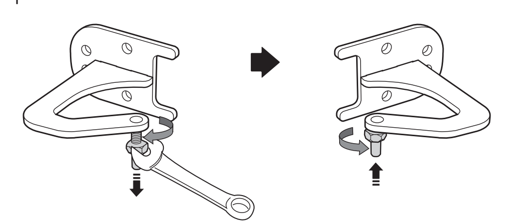




14. Rimuovere la vite sul lato inferiore destro dello sportello del frigorifero. Invertire il fermo dello sportello, la renella della cerniera e il fermo della staffa da sinistra.

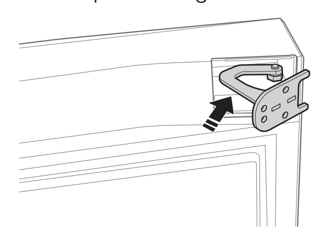


15. Usare una chiave da 11 mm per separare l'albero del cardine superiore. Ruotare il cardine superiore come nostrato in figura e rimontare l'albero del cardine superiore.

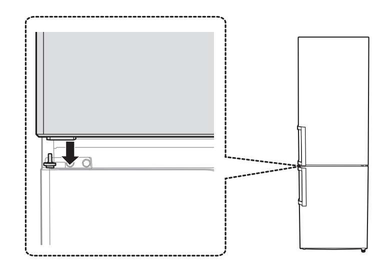




16. Rimontare la cerniera superiore sul lato sinistro sullo sportello frigo.



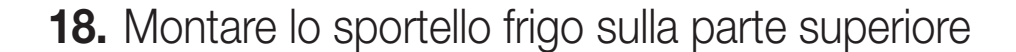
17. Facendo attenzione, rimontare lo sportello del frigorifero.
Quindi serrare i 3 bulloni per montare il cardine superiore.



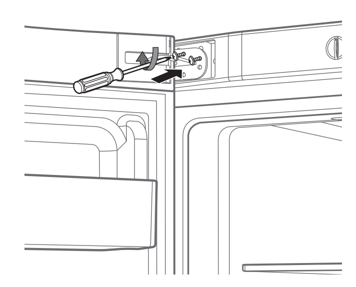




- Si deve invertire la maniglia dello sportello tipo B prima di rimontare lo sportello del frigorifero. Vedere pagina 21.
- Per la maniglia sportello di tipo A, assicurarsi di invertire la maniglia dello sportello dopo aver invertito lo sportello.



18. Montare lo sportello frigo sulla parte superiore

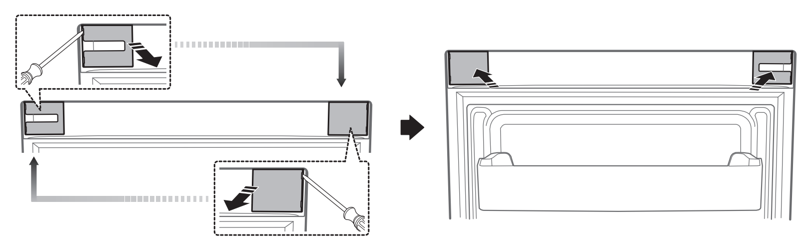






INVERSIONE DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO (CONTINUA)

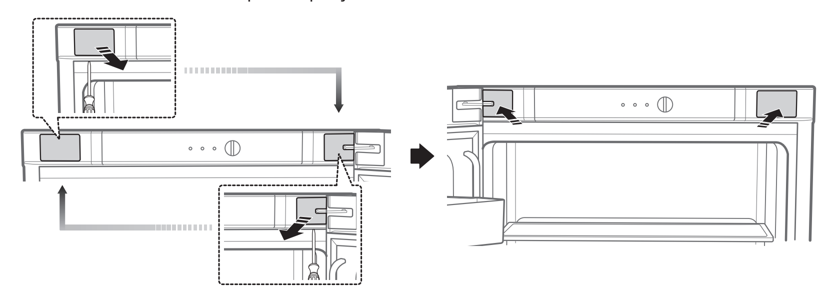
19. Invertire il lato del coperchio dello sportello sulla parte superiore dello sportello frigo.





Assicurarsi che il nastro rosso sul cavo sia posizionato all’estremità della protezione del cardine superiore sinistro.

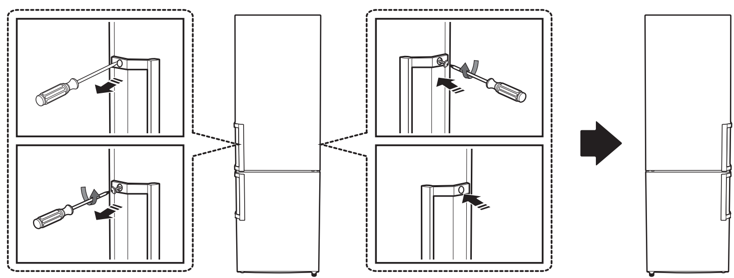
20. Invertire il lato del copri display.





- Dopo aver invertito gli sportelli, assicurarsi che le tenute dello sportello del frigorifero e di quello del congelatore siano disposte in modo corretto. Se così non fosse, si potrebbe udire del rumore e si potrebbe formare della rugiada che influenzerebbe le prestazioni del frigorifero.

21. Smontare il coperchio della maniglia e rimuovere le viti, accertarsi di staccare i coperchi e la maniglia dal lato destro al lato sinistro dello sportello. (Coprire il lato destro con i coperchi staccati.)







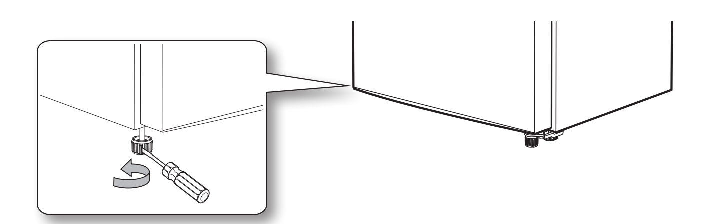


LIVELLAMENTO DEL FRIGORIFERO

Se la parte anteriore dell'elettrodomestico è leggermente più alta del retro, la porta si apre e si chiude più facilmente.
Ruotare i piedini di regolazione in senso orario per aumentare l'altezza e in senso antiorario per diminuirla.

Caso 1) L'elettrodomestico è inclinato a sinistra.

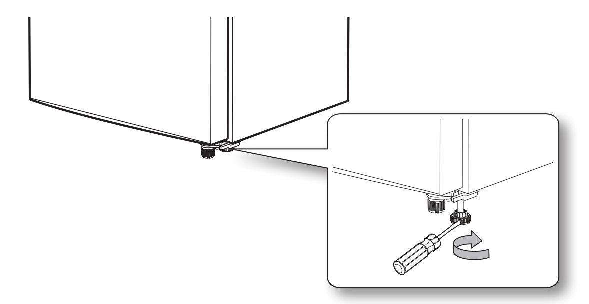
- Ruotare il piedino di regolazione sinistro nella direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.



Caso 2) L'elettrodomestico è inclinato a destra.



- Ruotare il piedino di regolazione destro nella direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.







installazione del frigorifero

INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

Dopo aver installato e posizionato il nuovo frigorifero, sarà possibile impostare e utilizzare tutte le funzioni dell'elettrodomestico.
Una volta eseguite le procedure seguenti, il frigorifero dovrebbe essere completamente funzionante. In caso contrario, controllare l'alimentazione elettrica e la sorgente elettrica oppure consultare la sezione relativa alla ricerca e risoluzione guasti in fondo a questo libretto istruzioni. Per ulteriori domande, rivolgersi al centro di assistenza Samsung Electronics.

1. Posizionare il frigorifero in un luogo appropriato con uno spazio sufficiente tra il muro e l'elettrodomestico. Consultare le istruzioni di installazione in questo manuale. (Vedere pagina 11)
2. Dopo aver collegato il frigorifero alla presa elettrica, assicurarsi che la lampadina interna si accenda ad ogni apertura dello sportello.
3. Impostare il comando della temperatura sulla temperatura più fredda ed attendere un'ora. Il frigorifero dovrebbe raffreddarsi leggermente ed il motore dovrebbe funzionare senza difficoltà.
4. Dopo l'attivazione, il frigorifero impiegherà qualche ora per raggiungere la temperatura ottimale. Quando la temperatura del frigorifero è sufficientemente bassa, sarà possibile utilizzarlo per conservare cibi e bevande.



Consigli per risparmiare energia

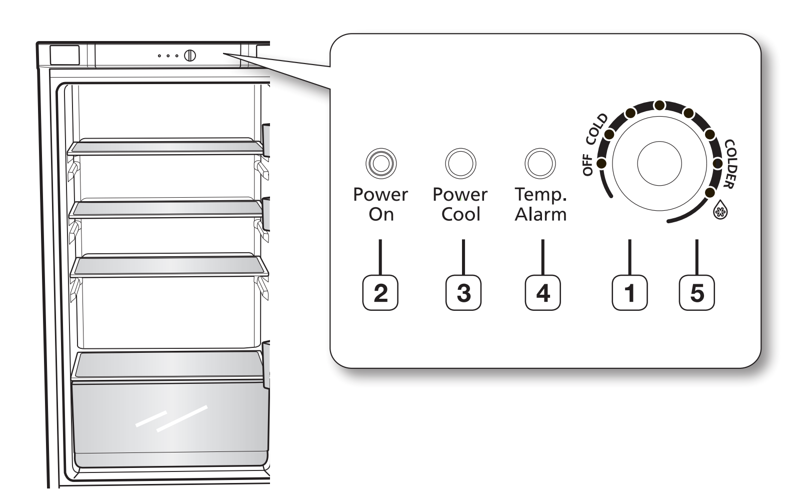
- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata. Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non bloccare mai le aperture di sfogo o le griglie presenti sull'elettrodomestico.
- Prima di mettere cibi caldi all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi. Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.





funzionamento del frigorifero

VERIFICA DEL PANNELLO DI CONTROLLO



1 Frigorifero	La temperatura del frigorifero è regolabile tra 1°C e 6°C.
2 Accensione	Quando l'unità è accesa, la spia si accende
3 Power Cool	Verificare se la funzione Power Cool è attiva o disattiva.
4 Temp. Alarm	Quando si verifica una variazione anomala nella temperatura del frigorifero, la spia si accende.
5 Power Cool	L'unità verrà attivata per 150 minuti in modalità Power Cool.

Al primo avviamento dell'unità, l'unità verrà attivata per 180 minuti in modalità Power Cool.



funzionamento del frigorifero

CONSERVAZIONE DEI CIBI

Il frigorifero Samsung è stato progettato per garantire il massimo risparmio di spazio mantenendo le caratteristiche e le funzionalità. Di seguito sono illustrati alcuni degli scomparti personalizzati che consentono di mantenere il cibo più fresco, più a lungo. Per evitare la formazione di cattivi odori, avvolgere accuratamente il cibo conservato in modo che sia chiuso nel modo più ermetico possibile.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

RL43 **RL39**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

RL29 **RL23**

Per la migliore efficienza energetica del prodotto, si consiglia di lasciare i ripiani, i cassetti e i contenitori nella posizione originale come illustrato.



1 Pannello di controllo	Riferimento pag. 21.
2 Ripiano in vetro	I ripiani in vetro sono facili da pulire e consentono di vedere facilmente quello che è conservato nel frigorifero. Questi ripiani sono progettati per essere estremamente resistenti e possono essere utilizzati per conservare tutti i tipi di cibi e bevande.
3 Coperchio verdura	
4 Comparto verdura	Ideale per conservare le uova. Collocare il vassoio delle uova sul ripiano per conservare le uova in modo più sicuro e renderlo più accessibile. Utilizzato per conservare la freschezza della frutta e della verdura. Il LED Photosynthetic Fresh (Fresco Fotosintetico) (opzionale) mantiene fresche frutta e verdura più a lungo.
5 Sup/ Cent/ Sup/ Inf	Il suo uso migliore consiste nel conservare cibi congelati confezionali come gelato, pancetta e pizza. Ideali per conservare carni fresche, pesce o cibi asciutti. Il cibo conservato deve essere avvolto accuratamente in un foglio di alluminio o altro materiale avvolgente adatto o altro contenitore.
6 Ripiano SUP.	Per conservare cibo confezionato, come cartoni del latte, yogurt e bevande
7 Comparto bottiglie	Progettato affinché i bambini ci possano arrivare comodamente. Ideale per conservare latte, yogurt e succhi di frutta per bambini. Progettato per conservare prodotti voluminosi ad esempio bottiglie e contenitori di grandi dimensioni.
8 Ripiano inferiore	Per conservare cibo confezionato, come cartoni del latte, yogurt e bevande
9 Ripiano FRE	Per riporre alimenti o articoli di piccole dimensioni. Il cibo conservato deve essere riposto in un contenitore o avvolto con pellicola o altri materiali idonei.



Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano quando si apre la porta del frigorifero.

In caso di assenza prolungata, svuotare il frigorifero e spegnerlo. Asciugare l'umidità in eccesso dall'interno e lasciare gli sportelli aperti. In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

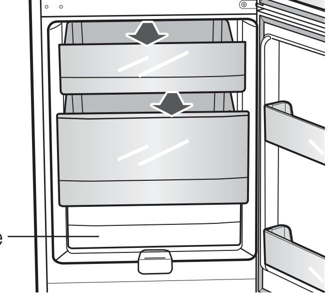




funzionamento del frigorifero

CONSERVAZIONE DEI CIBI

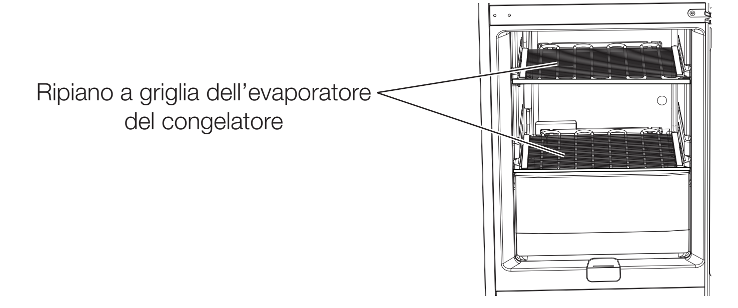
Per creare maggiore spazio, è possibile rimuovere i cassetti fatta eccezione per il cassetto inferiore, come mostrato in figura.
Ciò non influenza le caratteristiche termiche e meccaniche del frigorifero.
Il volume di conservazione dichiarato per il comparto dei cibi congelati è calcolato con i cassetti rimossi.





Non toccare l’Evaporatore con le mani bagnate.

- E’ possibile impilare gli alimenti nei vari ripiani del congelatore.





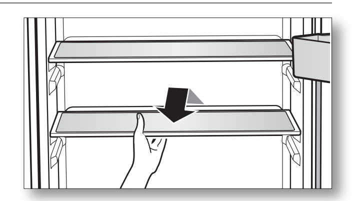



pulizia e manutenzione del frigorifero

RIMOZIONE DELLE PARTI INTERNE

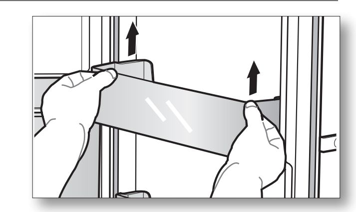
Ripiani

Sollevare delicatamente i ripiani con entrambe le mani e tirarli verso di sé. (Ripiano di vetro/Ripiano ripiegabile)



Balconcini

Afferrare con decisione i balconcini posti sullo sportello con entrambe le mani e sollevarle delicatamente per rimuoverle.

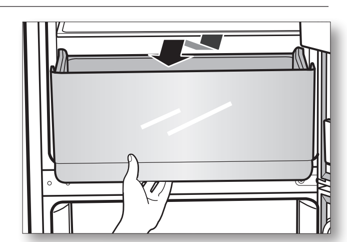






Cassetti

Estrarre i cassetti completamente e quindi sollevarli leggermente per rimuoverli. (Cassetto cibi freschi / Cassetto Cool Select Zone (Zona Selezione Freddo) / Cassetto Cooler Zone (Zona Più Fredda) / Cassetti congelatore)

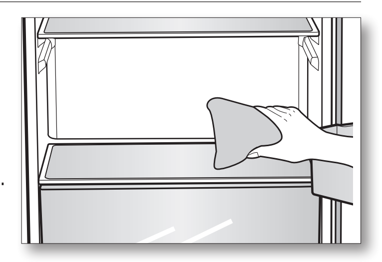




PULIZIA DEL FRIGORIFERO

Un'accurata pulizia del frigorifero Samsung consente di prolungare la durata del prodotto e di evitare la formazione di odori e germi.

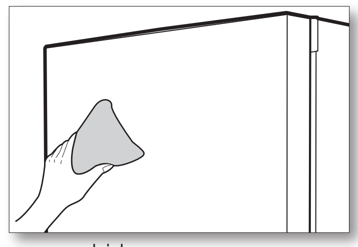
Pulizia delle parti interne



Pulire le pareti e i componenti interni con un detergente delicato e poi asciugare con un panno morbido asciutto. Per una pulizia più accurata, è possibile rimuovere i cassetti e i ripiani.

Assicurarsi di asciugarli prima di riporli nel frigorifero.

Pulizia delle parti esterne



Pulire il pannello di controllo e quello del display con un panno morbido e pulito.

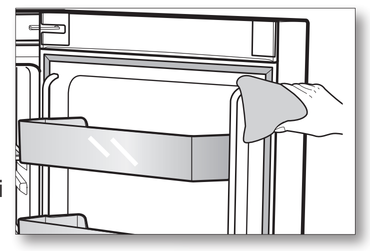
Non spruzzare acqua direttamente sulla superficie del frigorifero, ma sul panno utilizzato per pulire in modo da assicurare una distribuzione uniforme dell'umidità sulla superficie. Gli sportelli, le maniglie e le superfici degli scomparti devono essere puliti con un detergente delicato e quindi asciugati con un panno morbido.

Per mantenere l'aspetto ottimale dell'elettrodomestico, si consiglia di lucidare le parti esterne una o due volte l'anno.



Non usare benzene, solvente o Clorox™ per la pulizia.
Questi prodotti potrebbero danneggiare la superficie dell'elettrodomestico e provocare incendi.

Pulizia delle guarnizioni di gomma degli sportelli



Se le guarnizioni in gomma degli sportelli sono sporche, gli sportelli potrebbero non chiudersi adeguatamente e il frigorifero potrebbe non funzionare in modo efficiente.
Tenere le guarnizioni degli sportelli pulite da polveri e sporcizia pulendo gli sportelli con un detergente delicato ed un panno umido. Quindi asciugarli con un panno morbido e pulito.



- Non spruzzare acqua sul frigorifero se è collegato all'alimentazione elettrica, poiché questo potrebbe causare shock elettrico. Non pulire il frigorifero con benzene, solvente o detergente per automobili, in modo da evitare il rischio di incendi.
- Si può rimuovere la guarnizione in gomma dallo sportello per pulirlo. Assicurarsi di rimontare la guarnizione in gomma dello sportello correttamente, altrimenti il frigorifero non funzionerà in modo efficiente.



appendice

RICERCA E RISOLUZIONE GUASTI

PROBLEMA	SOLUZIONE
L’elettrodomestico non funziona affatto o la temperatura è troppo elevata.	• Verificare se la spina del cavo di alimentazione è collegata correttamente. • Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato in modo corretto? • La luce del sole batte direttamente sull’elettrodomestico o vi sono delle fonti di calore nelle vicinanze? • Il retro dell’elettrodomestico è troppo vicino alla parete? • Se si seleziona OFF (spento) sul pannello di controllo, il compressore si spegne.
I cibi nel frigorifero vengono congelati.	• Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato sulla temperatura più bassa possibile? • La temperatura ambiente intorno al frigorifero è troppo bassa? • I cibi sono stati posti troppo vicini alle bocchette di uscita dell’aria poste sulla parete posteriore?
Si sentono rumori insoliti.	• Controllare se l’elettrodomestico è installato su una superficie stabile e piana. • Il retro dell’elettrodomestico è troppo vicino alla parete? • Oggetti estranei sono caduti dietro o sotto all’elettrodomestico? • Il rumore proviene dal compressore presente nell’elettrodomestico? • Un ticchettio viene prodotto quando i vari accessori si contraggono o espandono.
Gli angoli anteriori e i lati dell’elettrodomestico sono caldi e inizia a formarsi della condensa.	• Negli angoli anteriori dell’elettrodomestico sono installati dei tubi caldi per evitare la formazione di condensa. Quando la temperatura circostante aumenta, questa soluzione non sempre è efficace. Tuttavia, questo è normale. • In climi molto umidi, si può formare della condensa sulla superficie esterna dell’elettrodomestico quando l’umidità dell’aria entra in contatto con la superficie fredda dell’elettrodomestico stesso. • Le pareti del frigorifero sono calde, questo è un fenomeno del tutto normale.
All’interno dell’elettrodomestico si sente un gorgoglio di liquidi.	• Si tratta del refrigerante che raffredda l’interno dell’elettrodomestico.
All’interno dell’elettrodomestico c’è un cattivo odore.	• C’è del cibo avariato all’interno del frigorifero? • Incartare i cibi che emanano un odore forte (ad esempio il pesce) in modo che siano a tenuta d’aria. • Pulire il frigorifero a intervalli periodici e gettare via eventuali cibi avariati o sospetti.
C’è uno strato di brina sulle pareti dell’elettrodomestico.	• Le aperture di sfiato dell’aria sono bloccate da cibo conservato all’interno del frigorifero? • Creare uno spazio sufficiente tra i cibi in modo da migliorare la ventilazione. • La porta è completamente chiusa?
La condensa si forma sulla parete interna dell’elettrodomestico ed attorno alle verdure.	• Cibo con un elevato contenuto di acqua è conservato senza essere coperto in concomitanza con un elevato livello di umidità oppure la porta è rimasta aperta per un lungo periodo di tempo. • Conservare il cibo coperto o in contenitori sigillati.






Limiti temperatura ambiente stanza

Questo frigorifero è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

Classe	Simbolo	Campo valori temperatura ambiente (°C)
Temperata prolungata	SN	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43



Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre la porta. Regolare la temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

Italiano



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/it



Al fine di promuovere il riciclaggio, questo manuale è stato stampato su carta riciclata.

Code No. DA99-03236F REV(0.1)



